0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0	0.06	1.12	0.06	0.01	0.1	0.06	0.02	0	0.19
0	0	0	0	0.02	0	0	0.62	0.07	0	0	0.1	0
1.01	0.02	0	0.1	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.01	0.26	0.89	0	0	0.49	0	0	0	0	0.3	0
0	0.08	0	0	0	0.03	0.26	0	0	0	0	0.57	0
0	0	0.03	0	0.04	3.62	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0	0	0.33	0.47	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.01	1.19	0	0	0	0	0	0	0.04
0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.07
2.07	0	0	0.02	0.18	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0
0.03	0.04	0	0	0.02	0	0.81	0.07	0.47	0.58	0.12	0	1.09
0	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	0	0.05	0.48	0
0	0	0	0	0.1	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0.36	0	0	0	0.08	0	0.08	0	1.73
0.19	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.2	0	0.1	3.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0.21	0	0.02	0	0	0.46	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.9	0	0	0.9	0	0.62	0.25	0	0.24	0	0
0.24	0.02	0	0.24	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.08	0.97	0.58	0.1	1.76	0.53	0.44	0.42	0.15	0.2	0.04	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.71	0.05	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0.11	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.08	0	0.01	0	0	0.18	0	0	0.22	0	0	0.17
0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.23	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.64	0.38	0.39	0.04	0.83	0.61	0.63	0.85	0.54	0.73	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.72	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.07	0	0.07	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0.03	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.06
0.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.62	0.08	0.1	0.1	0	0	0.19	0	0	0.49	0.85	0.01	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.2	0.1	0.12	0.02	0	0.18	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.05	0	0.18	0	0.14	0	0	0	0.05	0	0
0.2	1.24	0	2.63	0	0	0.23	0.3	0.27	0.02	0.81	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0	0.02	0.08	0	0.19	0.44	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.66	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.19	0	0	0	0	0.16	0	0	0.08	0.01	0	0.08
0.24	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0
1.12	0.11	0.4	0.03	0	0	0.22	0	0	0.17	0.01	0	0.03
0	0	0.2	0	0	0.05	0	0	0.26	0	0.1	0.44	0
0	0	0.4	0.01	0	0.03	0	0.33	0.25	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.44	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.08	0.25	0	0.14	0.06	0.03	0	0.03	0.05	0	0	0	0
0.17	0	0	0.01	0	0.01	0.12	0	0.02	0.21	0.18	0.14	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.03	0	0.12	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.03
0	0	0	0.01	0	0	0.05	0.03	0.06	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.02	0	0	0	0

0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0.01	0.15	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0.45	0	0	0.48	0	0.35	0.5	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.06	0.2	0.47
0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0.01	0.68	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.04	0.15	0	0	0.15	0.03	0.05	0.38	0.14	0.14	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.03
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.31	0.25	0.65	0	0	0.28	0.05	0.56	0.09	0.56	0	0.24
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.2	0.02
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.38	1.51	0.22	0	1.2	0	0.5	0.41	0	0.03	0	0
0.79	0.49	1.35	0.62	0	1.08	0.35	0.57	0.46	0.03	0.37	0	0
0.21	0.03	0	0.05	0	0	0.46	0.03	0.25	0	0.1	0.24	0
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05
0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.39
0.52	0.07	0	0	0	0	0.12	0	0	0.04	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.25	0.07	0.2	0	0.17	0	0.1	0.02	0.1	0	0	0
1.13	0.02	0.07	0.31	0	0	0.58	0.17	0	0.17	0.29	0.01	0.48

1.93	0.47	0.43	0	0.72	0	0.66	0	0	0.46	0.02	0.48	0.14
0.52	1.29	0	0.63	0	0.12	0.39	0.03	0.55	0.46	0.05	0.94	0.36
0.08	0.51	0.14	0.56	0	0.03	0.05	1.29	0.59	0	0.37	0.36	0
1.02	1.93	1.33	1.1	0	0.76	1.74	0.11	0.43	0.93	0.69	0.02	0.99
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.84	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.3	0.4	0.05	0	0	0	0.04	0.05	0.01	0.09	0	0
0.01	0.28	0.59	0.14	0.12	0.71	0	0.28	0.27	0	0.01	0.01	0
0.46	0.02	0	0	0.65	0	0.75	0	0.01	0.19	0.75	0.39	0.18
0.08	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.06	0.43	0	0.44	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.71	0.01	0	0.66	0	0.49	0.2	0.03	0.01	0	0
0.73	0	0	0	0	0	0.76	0	0	0.46	0	0.12	0.13
0.58	0.26	0	0.05	0	0	0.25	0	0	0.09	0	0.3	0.07
0.17	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.11	0	0.04	0
0.27	0.54	0	0.39	0	0.22	0.15	0.32	0.26	0	0.56	0.34	0.01
0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.38	0	0	0.29
0.22	0.16	0	0.22	0	0.08	0.26	0.03	0.19	0.16	0.29	0.39	0.15
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.33	0
0.29	0.94	0.11	1.66	0	0	0.12	0	0	0.05	1.03	0	0
0	0.24	0.42	0.11	0	0	0	0.1	0.34	0	0.2	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.25	0.34	0.52	0	0.15	0.03	0.1	0.31	0	0.28	0.03	0.05
0.13	0.14	0.2	0.03	0	0.57	0	0.39	0.25	0.23	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01
0.36	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.01	0	0	0.06
0.37	0.08	0.03	0.05	0	0.01	0.06	0.02	0	0.44	0.01	0	0.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0.48	0.54	0	0	0	0.16	0.84	0.33	0.09	0.2	0	0.17
0.42	0.01	0.36	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0.04
0.13	0.07	0	0.06	0	0	0.02	0.05	0.13	0.16	0	0	0.38
0.43	0.08	0	0.02	0	0	0.57	0	0	0.62	0.04	0.25	1.19
1.07	1.85	0	2.01	0	0	0.58	0.02	0.39	0.02	0.98	0	0
0.56	0.48	0.43	1.22	0	0.08	0.9	0.29	0.32	0.53	0.41	1.23	0.49

0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.85	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.08	0.32	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.61	0	0.74	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.19	0.68	0	0.31	0	0	0.27	0	0.4	0.1	0.12	0	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0.3	0	0.01	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.28
0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.14	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.05	0.04	0.09	0	0	0	1.4	0	0	0.72	0.15	0.1	0.57
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.67	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.67	1.15	1.01	0.05	0.57	0	2.21	1.38	0	0.07	0	0
1.09	0.15	0.29	1.46	0	0	1.18	0.07	0.14	0.55	1.86	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	1.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
1.68	0.35	0	0.05	0	0	0.2	0	0	1.5	0	0.11	0.13
0.07	0.02	0.8	0.33	0	0.13	1.8	1.34	0.8	0.07	0.59	0.36	0.41
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.89	0	0	1.18	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.15	0	0.37	0.02	0	0.2	0	0.07	0	0	0	0
0.01	0	0.09	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0.25	0.04	0	0.12	0.17	0.19	1.72	0.05	0.58	0.35	0
0.36	0.02	0	0.19	0	0	0.28	0	0.09	0.18	0.03	0.02	0.19
0.52	0.01	0.63	0.16	0	1.15	1.2	1.3	0.68	0.38	2.33	0.16	0.04
0	0	0.13	0	0	0.21	0.31	0.02	0	0	0.01	1.3	0
0	0.04	0	0.07	0	0.02	0	0	0.55	0	0	0	0
0.24	0.05	1.6	0.05	0	1.18	0	0.81	0.67	0	0.48	0	0
0.06	0	0.89	0.06	0	0.5	0.04	1.27	0.14	0.31	2.28	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0.01	0.76	0
0	0	0	0	1.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.49	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.61	0	0	0	0.2	0	2.49	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.31	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.77	0	0.14
0.04	0.16	0	0	0	0.7	0.17	0.69	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0.52
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.14	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0.24	0.85	0	0	0.98
0.79	0	0.13	0.07	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.49	0.3	0.03	0.17	0.01	1.82	0	2.82	0.65	0.07	0.44	0	0.16
0	0	0.04	0	0	0	0.98	0.35	0.37	0.63	0.63	1.57	0.96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.22	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.58	0	0.73	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	1.96	0	0	1.47	0	0.07	0	0	0	0	0.07	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.08	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.47	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.04	0.24	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.31	0	0	0
0.02	0	0.22	0	0	0	1.67	0	0.01	0.32	0.87	0.06	0.08
0	0.16	1.9	0	0	1.12	0.52	2.28	0	0.08	0.11	0.51	0
0.23	0.01	0	0	0	0	0	0.16	0.02	0.2	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.04	0	0	1.48	0	0	0	0.12
0.01	1.46	0	0	0	0	0	0.67	1.78	0.03	0	0.28	0.34
0.1	0	0.68	0	0	0.11	0	0	0.13	0	0	0	0.13
0.66	0.01	0.27	0.61	0.17	1.47	0	0.17	0.3	0	0	0	0.36
0	0.35	0	0	0	0.03	0	0.07	2.6	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0.31	0	0.46
0	0	0	0	0	1.26	0	1.14	0.05	0	0.04	0	0.01
0	0	0	1.58	0.07	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0.09	0.05	0	0	0	0.58	0.26	0	1.13	0	0
0	0.46	0.24	0.13	0.11	1.47	0.06	1.69	0.48	0	0.09	0	0
0.06	0.08	0.2	0	0.07	0	0	0	0.86	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.6	1.94	0.93	0	0	0.01
0.05	0	0.03	0	0	0.2	0	0	0	0	0.07	0.61	1.53
0	0	0.63	0	0	1.09	0.07	0	0	0	0.08	0	0.46
1	0.09	0.32	0	0	0.86	0.15	0	0.51	0.25	0	0	0
0.1	0.01	0.09	0	0	0.25	0.03	0	0	0	0	0.16	0
0.04	0.71	0	0.14	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.04
0.79	0.57	0	0.02	0	0.15	0.43	0.31	0	0.45	0	0	0.2
0	0.35	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.15	0.79	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.41	0.05	0.36	0	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0
0.39	0.37	0	0	0	0	0.08	0	0.77	0.02	0	0	0.01
0.08	0.1	0.05	0.71	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0
0.31	0.51	0	0.13	0	1.52	0.48	0	0	0	0.08	0	0
0.08	0	0	0	0	0.92	0.04	0	2.25	0.03	0	0	0.31
0	0.01	0.09	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0.17	0
0	0	0	0.26	0	0	1.7	2.49	1.65	0.02	0.29	0.05	0
0.5	0.47	0.83	0	0	1.23	0	0.3	0.05	2.63	0	0.05	0.95
0.09	0.26	0.02	0	0	0	1.23	0	0	0.56	0	1.35	0.03
0	0	0	0	0.04	0	0.03	0	0.53	0	0	0	1.3
0.04	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0	0	0.3

0.17	0	0.04	0.21	0.21	0	0	0	0	0.71	0	0	0.15
0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0.38	1.06	0.22	0
0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.15	0	0.46	1.36	0
0	0.65	0	0.01	0.12	0	0	0.37	0.68	0	0.96	0	0.59
0.52	0.07	0.05	0.02	0	0	0	0.1	0.7	0	0	0	0
0	0.22	0	0.14	0	0.15	0	0	0.01	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0.44	1.63	0	0.17
0	0.03	0	0	0	0.03	0	0.16	0.03	0	0	0.89	0
0	0	0.09	0	0	0.1	0	1.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.18
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.08	0.14	1.57	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0.06	0	0.38	0	0	0	0.02	0.29	0.89	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.07	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.3	0	0.39	0	0.02
0	0.51	0	0.02	0.05	2.23	0.1	0.53	1.5	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.86	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.66	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.55	0	0	0.15	0.46	0	0	0	0	0.29
0.2	0.26	0	0.02	0	0	0	0.25	0	0.17	0.08	0.16	0.98
0.05	0	0.25	0.65	0	0.35	1.28	0.06	2.05	0.88	1.05	0.55	0.13
0	0	3.35	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.26	0	0
0.29	0	0	0.65	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.07	0.1	0	0.1	0	0.98	1.3	0.95	1.43	0.11	0	0	0
0.25	0.42	0	0.14	0.17	0	0.5	0.02	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0.03	0.69	0.88	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0.02	0	0	0.24	0.5	0.55	0	0	0	0	0
0.69	0.16	0	0	0.21	0	0	0.44	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.87	0	0.94	0	0	0.05	0	0.04	0
0	0.15	0	0	0.09	0	0	0	0.05	0	0.06	0	0

0	0	0.07	0.02	0	0.23	0.22	0.1	0.3	0.2	0.05	0.04	0
0.76	0.28	0	0	0.48	0.3	0.58	0.32	0	0.54	0	1.78	0.51
0	0	0.03	0.9	0.63	0.03	0	0.9	0	0.03	0	0.07	0.03
0	0	0.7	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0.11	0	0	0.2
0	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.07	1.16	0.08	0	0.02	0.14	0.02	0	0	0.03	0	0	0.65
0	0	0	0	1.26	0.16	0	0.01	0.13	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.06	0.2	0	0.17	0	0.05	0	0	0.15
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.02	0	0	0.01	0.22	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	2.11	1.8	0.96	0	0.87	0.34	1.81	0.34	0.33	0.29	0	0.13
0	4.11	2	2.34	0.54	0.42	1.2	1.95	3.86	0	1.14	1.4	0
0	0.03	0	0.22	0	0	1.96	0	0.11	2.03	0.77	0.14	0.09
0	0	0	0	2.04	0	1.4	0	0.02	0.24	0	2.03	1.7
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0.31	0.17
0	0	0	0	0.17	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.5	1.03	0.37	0	0.34	0	0.03	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0.04	0	0	0.03	0	0	0.14	0.06	0.32	0	0.63
0.03	0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0.04	0.01	0.11	0
0	0.37	0	0.22	0	0.87	0.11	1	1.07	0.02	0.1	0.26	0.06
0	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0.01	0	0.38	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0.57	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0.64	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.25	1.81	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	6.47	0	1.27	1.5	0	0.19	0	0
0	0.02	0	0.04	0	0.36	0	0	0.82	0.09	2.5	0.07	0.08

0.36	0.01	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	0.13
0.03	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.16	0.07	0	0
0.12	0.22	0.45	0.07	0	0.17	0.21	0.09	0	0.02	1.77	0	0
0.45	0.81	0	0.8	0	1.28	1.76	0.51	0.3	0.52	1.27	0	0.01
0.45	0	0	0	0	0.79	1.16	0	0	1.41	0	1.2	0.72
0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.07	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0	0	0.22	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
0.14	0	0	0.03	0.05	0.01	0.42	0	0	0.02	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.02	0.08	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.2	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.15	0.62	0.47	0.36
0.83	0	0	0	0	0	0.63	0	0	0.33	0	0.18	0.22
0.15	0	0	0	0	0	0.3	0	0.18	0	0	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.42	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.05	0	0.15	0	0.26	0.1	0.1	0.3	0.01	0.06	0.02	0.03
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.49	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
1.02	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.21	0.09	0	0.08
0.01	0	0	0	0	0	1.03	0	0	1.45	0	0	1.46
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.55	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.38
0	0	0.16	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.09	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.27	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.11	0.03	0.05	0	0.18	0.39	0	0.37	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.07	0.01
2.16	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.37	0.01	0	0.15
3.06	0	0	0	0	0	0.17	0	0.1	0.72	0.09	0	0.3
0.6	0.56	0	0	0	0	1.7	0	0.4	0.44	0.45	0	0.54
0	0.75	0.2	0.27	0	0	0.15	0	0	0.22	0.11	1.45	0.82
0	0.05	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	1.41	0.02
0	0	0.1	0	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.09	0	0	0.05
0.18	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0.77	1.36	0	0.32	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.15
0.41	2.59	0	1.33	0	0	0.4	0.04	0	0.65	0.02	0.15	0.78
0.03	0.45	1	0.25	0	0.04	1.7	0.29	0.4	0.24	0.43	0.12	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0	0.02	0.05	0	0	0.02	0.05	0	0.03	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.07	0	0.13	0	0	0	0	0	0.1	0.06	0	0
0.06	0.23	0	0.1	0	0	0	0	0.06	0.09	0.22	0.2	0.05
0.02	0	0	0.03	0	0	0.4	0	0	0.02	0	0	0.12
0	0	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0.1	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0.07	0.35
0.1	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.11	0	0.05	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2	0	0.06	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.04	0.12
0.11	0.23	0	0.58	0	0.17	0	0.12	0.24	0.11	0.39	0	0.19
0.01	0.1	0.1	0	0	0.02	0	0.1	0.35	0.03	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.14	0.01	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.3	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.04	0.07	0.1	0.11	0	0.17	0	0.02	0.22
0.46	0.01	0.14	0.03	0	0.07	0.58	0.06	0.2	0.22	0.1	0.04	0
0.02	0.35	0	0.16	0	0	0.96	0	0.03	0.36	0.06	0.18	0.48
0.08	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.22	0.26	0	0.84	0	0	0	0	0	0.02	0.76	0.25	0.01
0.01	0.03	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0.07	0.14	0
2.26	0.01	0	0	0	0	0.17	0	0	0.06	0	0	0
1.6	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0.6	0	0.8	0.32
0.58	0.03	0	0.25	0	0	0.27	0	0	0.77	0	0.06	0.3
0.42	0.47	0	0.13	0	0	0.08	0	0.1	0.1	0.45	0.36	0
2.92	0	0	0	0	0	1.63	0	0	0.7	0.02	0.39	0.25
1.61	0	0	0	0	0	1.25	0	0	0.48	0	2.15	0.52
0	0.54	0	0.29	0	0	0.16	0.46	0.3	0.01	0.14	0.33	0
0.24	0	0	0.12	0.05	0	0	0	0.01	0.16	0.01	0.08	0.02
0.46	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.01	0	0.07	0
0.42	0	0	0	0.03	0	0.23	0	0	0.18	0	0.02	0.11
0.17	0	0	0	0.15	0	0.3	0	0	0.14	0	0.32	0.02
1.68	0	0	0	1.78	0	0.1	0	0	0.25	0	0.1	0
0.81	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.32	0	0.15	0
0.28	0	0	0	0.01	0	0.47	0	0	0.27	0	0.41	0.25
0.28	0.06	0	0	0	0	0.15	0	0.12	0.07	0.04	0.16	0.1
0	0.25	0.5	0	0	0.17	0	0.32	0.16	0.08	0	0.03	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.07	0	0	0.04	0	0.01	0.15	0.15	0.08	0.01	0.04	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.08	0	0.27	0	0.16	0.68	0.13	0.18	0.7	0.28	0	0.33
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0.14	0	0.01	0.3	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.06	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.8	0.03	0.22	0	0.47	0.27	0.88	1.73	0.1	0.69	0	0
0.4	0.02	0.5	0	0.75	0	0.5	0	0.6	0.7	0.54	0.41	0.86
0.03	0.07	0.6	0.03	1.36	0.31	0.03	0.02	0	0	0	1.11	0.04
0.44	0.07	0.32	0.71	0	0.12	1.5	0.05	0.17	0.77	0.57	0.18	0.43
0.02	0	0.1	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.6	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.55	0	0.31	0	0.06	0	0.38	0.18	0	0.31	0	0
0.04	0.88	1.2	0.65	0	0.45	0	0.41	0.77	0	0.74	0	0
0.03	0	0.3	0	0.88	0	0	0	0	0	0.32	0.06	0
0.12	0	0.06	0	0.96	0.32	0.02	0.59	0.32	0.02	0.17	0.04	0.01
0.76	0.12	0	0.06	0	0.18	0.08	0.45	0.55	0.41	0	0.08	0.14
0.29	0	0.03	0	0	0	0.35	0.01	0.01	0.14	0.37	0.28	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.6	0	0.24	0	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0
0.09	0	0.02	0.09	0	0.14	0.35	0.1	0	0	1.24	0.02	0
0.03	0	0	0.03	0.1	0	0.16	0.24	0.23	0.14	0	0.03	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.09	0	0.22	0	0	0.03	0	0	0.05	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.17	0.18	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.53	0	0.47	0	0.95	0	0.16	0.04	0	0	0	0
0.08	0	1.16	0.11	0	0	0.56	0.03	0.48	0.32	0.83	0.1	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0
0.13	1.89	0.4	1.4	0	1.4	0	2.13	1.65	0	0.44	0	0
0	0	2.8	0	0.01	0.37	0.55	0.16	1.28	0	0.94	0.08	0
0.03	0	0	0	0.62	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.48	0.14	0.16	0	0.53	1.3	0.08	0	0.29	0	0	0.14
0.02	0	1.35	0	0	0	1.05	0	0	0.31	0.04	0.06	0.63
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.62	0	0	0	0	0	0.88	0	0	0.21	0	0	0.33
0.07	2.22	0	1.16	0	0.56	2.6	0.41	0.32	1.51	0.17	0	1.14
0	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.32	0.02	0	0	0	0	0.9	0.74	0	1	0	0	0.28
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.06	0	0.35	0	0.27	0.72	0	0	0	0
0.02	0	0.75	0.08	0	0.03	0	0.24	0.53	0	0.11	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.02	0.07
0	0	0	0	0	0.07	0	0.18	0	0	0	0.06	0
0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.52	0.75	0.07	0.28	1.04	0.13	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0.03	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0	0.05	0	1.05	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.03	1.66	0.63	0	0.01	1.82	0	0.24	0	0	0	0	0
0.23	0.59	0.1	0.25	0	0.4	0	0.06	1.5	0	0	0	0
0	0.71	0.25	0.47	1.51	0.03	0.2	0.33	2.21	0	0.03	0	0
0	2.16	0.03	1.54	0.81	0	0	1.07	1	0	0.78	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.33	0	0	0.58	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.26	1.2	0.82	0	0.86	0.32	0.85	0.63	0.04	0.36	0	0
0	0.01	1.45	0.15	0	0.02	0	0.92	0	0	0	0.85	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0.22
0.04	0.01	0.9	0	0	0	0.4	0	0	0.14	0	0	0.9
0.05	0.68	0.6	1.68	0	0	0.46	0.87	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.23	0	0	0	0.02	0.04	0	1.51	0	0	0	0	0
0.18	0	0.35	0	0.22	0	0	1.09	1.04	0.24	0.01	0	0
0.28	0	0	0.02	0	0.85	0.61	0.25	0.06	0.2	0.94	0	0.12
0	0	0.01	0	0	0	0.2	0.01	0	0.26	0.01	0.34	0.15

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.09	0
0.66	0	0	0	0	0	0.08	0	0.05	0.04	0	0	0
0	3.47	0	0.22	0.47	0	1.2	0	0	0	0	0	0
1.4	1.85	0.03	0	0.17	0	0.04	0.62	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0	0.06	0.4	1.37	0	0	0	0
0.05	0	0	0.13	0	0	0.32	1.05	0	0.05	0.02	0.42	0
0	0	0	0.02	0	0.28	0.3	0.01	0	0.37	0.35	0.35	0.01
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0.15	0.04	0	0.43	0	0.74	0	0.55	0.34	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.73	0	0	0.25	1.08	0	0.42	0	0
0	0	0.6	0	0.13	0.19	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.32	1.18	0	0	0.07
0	0.02	0.01	0	0	0.05	0.54	0.15	0	0.92	0	0	0.11
0.69	0.39	0	0.02	0	0.79	0.28	0.09	0.07	0.07	0.13	0.09	0.02
0.35	0.02	0.3	0	0	0	3.55	0.02	0.32	0.99	0.05	0.14	1.58
0	0.02	0.2	0.07	0	0.09	0	0.16	0.22	0.09	1.07	0.51	0.01
0	0	0.1	0.05	0.02	0.18	0	0	0.05	0.01	0	0.32	0
0.01	0.11	0	0.13	0	3.42	0	1.38	1.15	0	0.02	0	0.19
1.9	0.09	0.3	0.4	0	1.01	0.83	0.75	2.03	0	2.21	0	0
0	0	1.1	0	0	0.24	0	0.02	0	0	0.03	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.03	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.05	0	0.18	0.12	0	0	0.01
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.15	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0.11	0	0	0	0	0.28	0.19
0	0.1	0.03	1	0	0	1.29	0	0	0	0.01	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.45	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.12	0	0	0	0.05	0.39	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.94	0	0	0.07
1.79	0.73	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0.37	0.02	1.19	0.12	1.88	0.02	0.32	0	0	0.21
0	0	0.2	0.01	0	0	0.15	0.31	1.63	0.06	0.72	0.24	0
0.06	0	0.4	0.06	0	0	0.67	0.18	0	0	0.11	0	0
0.18	0.51	0.02	0.3	0	0	0	0.34	0.24	0.51	0	0	0.3
0	0	0.5	0	0	0.08	0	0.06	0.07	0	0	0.4	0
0.23	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0.03	0.11	0	0.22
0	0.24	0.05	0	0.28	0	0	0.55	1.59	0	0	0	0
0	0.35	0	0	0	0.5	0	0.68	0	0	0	0	0

0	0.26	0	0.05	0	1	0	0.33	0	0	0	0	0
0	0	0.36	0	0	0.21	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.95	0	1.25	0.8	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.5	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	1.58	0	0	0	0.21	0	0	0.08
0	0	0	0	0.68	0	0	0.15	0.64	0	0.29	0	0
0	0	0.05	0	0	1.38	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.42	0	0	0.43	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.69	0	0	0.03	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0.97	0.18	0	0.29	0	0	0
0.14	0	0	0	0.8	0.01	0.26	0	0	0	0.93	0	0
0	0.1	0	0.01	0	0	0	0.45	0.9	0	0.43	2.45	0
0	0	0	0.46	0	0.04	0.08	0.01	0	0.5	0	0	0
0.01	0	0.09	0.02	0	0.75	0.02	0.42	0.05	0	0	0.07	0
0	1.86	0	0.15	0.25	1.39	0	1.06	0.26	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.04	0.58	0	0	0	0.09	0	0	0.9	0	0	0.15
0.01	0.22	0	0.6	0	0.01	1.07	0.14	0.56	0.06	1.84	0.96	0
0	0	0.5	0	0	2.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.63	0	0	0.02	0	0.64	0.82	0	0	0	0
0.02	0.29	0.07	0.32	0	0.04	0	3.78	2.05	0.09	0.1	0	0.01
0.02	0.5	0	0	0.01	0.51	0	3.74	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.14	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.7
0	0	0	0.27	0	1.81	0	0	0.32	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.78	0.02	0.07	0	0
0	0.04	0	0.09	0	0.03	0	1.8	0.02	0	0	0	0
0	0.11	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.96	1	0	0	0	0	0.02	0.03	0.78	0.02	0.17	0	0.56
0	0.04	0	0	0	1.2	0	0.75	0.34	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	1.07	1.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.15	0.32	0.19	0	0	0	0	0.51	0	0
0	0.43	0.28	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.05	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0.34	0.05	0	0.05	0.02	0	0.34	0	0	0.39	1.92	0	0
0.05	0	0	0	0.07	0	0	0	0.25	0	0	0.14	0
1.2	0	0	0.26	0.03	1.04	0	0	0.15	0	0	0.23	0
0.98	0.06	0.53	0.75	0	0.33	1.48	2.09	0.1	1.54	0.53	0	0
0	0.18	0.05	1.14	0	0	0.25	1.07	3.31	0.19	0.47	0.73	0.11
0	0	0.05	0	0.22	0.38	0	0	0	0	0	1.35	0.01
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0.92	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.83	1.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0.13	0	0.54	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.28	0.18	1.71
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0.59	0.42	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0.03	0.72	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.04	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0.19	0	0	0.4
0.01	0	0	0	0.01	0.6	0	0	0	0.01	0.91	0	0
0	0	0.06	0	0	0.02	0	0.11	0.3	0	0	0.02	0
0	0	0.04	0.01	0	0.04	0	2.41	0.34	0.07	0	0	0
0	0	1.06	1.09	0.01	0.71	0.25	0.03	0.07	0	0	1.03	0
0	0.28	2.1	1.46	0	0.26	0.04	0.7	1.22	0.12	0.32	0	0
0.1	1.59	1.62	0.75	0	1.3	2.2	2.62	0.35	1.19	0.01	0.25	0.05
0.03	0.03	1.37	0.48	0	0.58	0.71	0.07	0	0.1	0.19	0	0.49
0.45	0	0	0	0.08	0.18	0	0	0	0.01	0	0	0
0.18	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1
1.85	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0.56	0	0	0.39
0.1	0.08	0	0.12	0.52	0	0	0.19	0	0	0	0	0
1.29	0.18	1.67	0.32	0	0	1.33	0.18	0.62	1.15	0.08	0	0.89
0	0.06	1.97	0.83	0	1.11	3.78	0.12	0.3	1.98	0.24	2.04	1.25
0.1	0.24	0.13	0.13	0.06	0.13	0.12	0	0	0.52	2.26	0	0
0.09	0.12	0	0.02	0.52	0.94	0.17	0.41	0.27	0.04	0.05	0.02	0
0.13	0	1.4	0.28	0.07	0	0.05	0.9	0.38	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.56	0.03	0	0	0
0.41	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0	0.04	0.03	0
0.04	0	0	0	0	0.03	0	0.11	0.2	0.01	2.81	0.1	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0

0.56	0.33	0.06	0.13	0.03	0.07	0	0.13	0.07	0	0.03	0	0
0.6	1.23	1.08	0.74	0	0.41	0.34	1.31	2.08	0.05	0.17	0	0
0.73	0.13	0	0.1	0	0.02	1.37	0	1.4	1.28	6.11	0.53	0
0.02	1.29	1.37	0.71	0.07	1.93	1.07	0.86	0.28	0.1	0	0.89	0
0.06	0.21	0.7	0.04	0.01	1.75	0.42	0.1	0.3	0.29	0.01	0.08	0
0.06	0.23	0.44	0.76	0	0.27	0.4	1.03	1.35	0	0.1	0.68	0
1.35	0.67	0	0.36	1.29	0.06	0.05	0.41	0.01	0	0	0	0
0.49	0.04	0.05	0.48	0.15	0	0.08	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.23	0	0	0	1.28	0	0	0	0	0	0	0.92	1.47
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0.1	0
0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.16	0	0.68	0.03	0	0.92	0.05	0.02	0.8	0.76	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.09	0.26	0.45
0	0	0	0	0.79	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0.02	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.37	0.03	0.35	0	0.06	0.24	0.13	0.13	0.4	0.15	0	0.47
0	0	0.2	0	1.33	0	0	0.01	0.02	0	0	0.29	0
0.22	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0.14	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.98	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.01	0.04
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.4	0	0	0	0	0.84	0.06	0.05	0.32	0.04	0	0.36

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.98	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.29	1.4	0.15	0.71	0	0.21	0.25	0.58	0.57	0.36	0.16	0	0.57
0.3	0	1.35	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.25	0
1.48	0.02	0	0.16	0	0	0.2	0.45	0.9	0.16	0.23	0	0
2.03	0.02	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0.58	0	0	0.62	0.07	0	0.59	0	0.03	0.56	0.76	0.03	0.14
0.06	1.1	0.85	1.4	0.13	0.08	1.61	0.33	0.1	0.81	0	0.01	0.24
0	0	0.04	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	1	0	0.68	0	0.27	0.2	0.32	0.28	0.15	0.16	0	0
0.19	0.54	0.33	0.62	0.32	0	1.18	0.04	0.13	0.54	0.24	0.87	0.23
0.23	0.01	0.15	0.01	0.26	0.1	0	0.07	0	0.03	0	0.31	0
1.06	0.31	0.85	0.58	0.13	0.04	1.75	0.34	0.37	0.75	0.72	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0
0.06	0	0.48	0.2	0	0	0.16	0.53	0.7	0.6	0.19	0	0.27
0	0.23	0.52	0.43	0	0	0.14	0.88	0.18	0	0.41	0.11	0
0	0.86	0.86	0.77	0	0.69	0	0.96	1.4	0.07	0.59	0.72	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.07	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0.09	0	0	0.03
0	0	0.11	0.02	0	0.01	0	0.01	0.1	0.19	0.08	0.51	1.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.77	0.72	0	0.4	0	0	0.66	0	0	0.84	0	0	0.47
0.15	0.53	0.2	0.46	0.05	0.52	0.76	1.25	1.68	0.35	0.42	0.42	0.2
0.11	0	0.95	0.29	0.1	0.07	0	0.01	0.18	0.04	1.25	1.18	0.66
0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.04	0.4	0	0.96	0.6	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.71	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.16	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.07	0.04	0.01
0.77	0.41	0.02	0.7	0	0	0.88	0.09	0	0.33	0.4	0.13	1.56
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	1.36	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.3	0.76	0.06	0	0.05	0.11	0.02	0	0	0
0.62	0.57	0	0.04	0	0.04	0.17	0.1	0.4	0.29	0.01	0.02	0.12
0.21	0.14	0.37	0.18	0.34	0.53	0.7	0	0.59	0.65	1.02	1	1.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.02	0.23	0.3	0	0.07	0	0.18	0.11	0	0.36	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	1.42	0.01	0	0.13	0.06	0	0.05	0.02	0
0	0	0.11	0	1.67	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0	0.12	0.14	0.5	0	0.11	0.2	0	0.03	0	0
0	0.38	1.49	0.61	0.61	0.88	0	0.98	1.46	0	1.3	0	0.04
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.7	0.22	0.15	0.06	0.89	0.25	0.38	1.92	0.24	0.61	0	0.01
0.14	0	0.08	0	0	0	1.63	0	0	0.9	0.75	1.25	1.16
0.03	0	0	0	0.06	0.03	0	0	0	0.24	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.26	0.47	0.57	0.37	3.11	0.51	0.5	0.77	1.2	0.91	0.3	0.02	0.34
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.21	0.13
0	0.06	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.8	1.27	0	2.17	0	0.15	1.63	0.39	2.12	0.87	0.32	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	1.25	0.63
0.02	0	0	0	0.07	0.02	0	0.06	0.01	0	0	0	0
0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.22	0.07	0.07	0.05	0.33	0.02	0.34	0.23	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.28	0.2	0	0.3	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.08
0.32	0.01	0	0.14	0	0.03	0.57	0.14	0.16	0.46	0.04	0.11	0.68
0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.15	1.25	0	0.61	0	0	0.07	0	0	0.06	0	0.08	0.02
0.46	0.24	1.01	0.43	1.51	0.4	0.28	0.54	0.19	0.36	0.08	0.37	0.67
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.04	0.23	0	0.1	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.08	0.02	0.18	0	0.06	0.21	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.32	0.55	0.46	0.54	0.2	0.58	0.44	0.25	0.89	0.85	0	1.38
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.62	0	0	0	0.34	0	0.03	0	0	0	0	0
0.4	1.59	1.2	1.53	0	1.19	1.43	0.96	1.75	0.78	1.54	0	0.33
0.46	0.5	1.43	0.58	0	1.04	1	0.51	1.38	0.25	0.59	1.85	0.91
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.89	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.16	0.05	0	1.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.02	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.48	0.95	0.05	0	0.19	0	0.69	0.01	0	0.04	0	0.01
0.38	3.1	0.24	0.57	0	0.02	0	1.68	0.63	0	0.07	0	0
0	0.72	0	0.21	0	0	0.41	0.03	0.27	0	0.04	0	0
0.32	0.16	0.65	0.44	0	0.18	0.34	0.4	0.33	0.31	0.64	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0.13	0	0	0.07	0	0	0	0
0.58	0.02	0.24	0.45	0.01	0.52	0.4	0.19	0.28	0.3	0.65	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.2	0	0.14	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0

0.22	0.25	0.11	0.18	0	0.03	0.52	0.28	0.14	0.11	0.55	0	0.02
0	0.12	0.61	0	0.3	0.57	0	0.25	0.11	0.06	0.12	0.47	2.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.81	1.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.08	0.09	0.58	0.59	0.44	0.01	1.06	0.84	0.16	0.18	0	0.01
0.07	0.01	0	0.07	0.33	0.01	0.62	0	0.21	0.76	1.22	0.3	0.27
0.41	0.66	0.05	0.23	1.45	0	0.14	0.31	0.26	0.08	0.06	1.64	0.07
0.04	0	0	0.03	0	0	0.06	0.01	0.03	0.82	0.01	0.1	0.29
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
1	0.84	0.09	0.73	1.37	0.24	0.9	0.73	2.23	0.74	0.14	0	0.13
0.54	0	0	0.03	0.36	0	1.01	0.33	0.37	0.15	1.23	0.12	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.07	1.27	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0
0.08	0.12	0	0.27	0	0	0.42	0.2	0.38	0.26	0.45	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0
0.29	0.73	0.33	0.82	0	0.32	1.31	0.84	0.74	0.66	1.96	0.77	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.64	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.47	0	0.13	0	1.05	0	1.25	0.28	0	0	0	0
0.51	0	3.57	0.19	0	3.83	0.64	0.57	0.72	0.35	0.15	0	0.46
0	0	0.02	0	0.01	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.86	1.86	2.49	0.09	1.17	0.44	1.38	4.1	0.07	0.34	0	0
0.01	0.05	0.83	0.05	0	0.05	0.73	0.19	0.11	0	2.68	0.07	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.55	0.43	0	0.15	0	0.37	0	0.54	0	0.05	0.1	0	0.78
0.29	0.01	0	0.62	0	0.3	0.6	0	0.21	0.95	0.32	0.33	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.91	0.02
0.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.29
0.31	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.21	0	0.02	0.74
0.19	0	0	0.64	0	0	2.45	0.12	2.12	0.3	0.06	0.45	0.24
1.1	0	0	0.02	0	1.14	0.14	0.82	0.51	0.02	0.03	0.62	0.65

0	0	0.08	0	0	0	0	0.46	0.31	0	0.09	0.24	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.07	0	0.07
0.2	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.45	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.02	0	2.5	0.03
0.01	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0.17	0	0.07	0.62
1.15	0.18	0	0	0.01	0.13	0.22	0	0	0.24	0	0	0.49
1	0.18	0.08	0.45	0	0.12	0.16	0.86	0.35	0.59	1.21	3.91	0.36
0.45	0	0	0	0	0	0.89	0	0	0.77	0.02	2.5	0.16
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0.01
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.05	0
0.51	0	0.88	0	0.21	0.23	0.03	1.74	0.22	0	0	0	0
0	0.55	0	0.06	0.01	0.25	0	0	0	0.04	0.5	0.03	0
0	0.02	1.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.02	0	0.11	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.44	0	0	0
0.73	0.69	0.02	0.04	0	0	0	0.07	0.02	0.59	0	0	0.61
0.02	0.09	2	0.35	0	2.38	0.21	1.2	0.88	0.01	0.29	0	0.12
0	0	1.7	0	0	0.48	0	0.03	1.28	0	0.35	0.22	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0.3	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0.02	0	0.21	0.02	0.88	0	0	0.96	0.18	1.17	0
0	0	0.03	0.12	0	0.08	2.25	0.12	1.4	0.62	0.11	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0.02	1.44	0.59	0
0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0.04	0	0	0.41	0	0	0.13	0.26	0	0	0	0.25
0	0	0.12	0	0.18	0.1	0	0	0	0	0.04	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.29	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.58
0	0.61	0	0.51	0.35	0	1.74	1.62	0	0.05	0.16	0	0
0	0	0.37	0	0	0	0	0	1.44	0	0.03	1.04	0
0	0	1.07	0	0.1	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.02
0	0.14	0	0	0	0	0	0.2	1.93	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0.53	0.34	0.23	0	0	0	0	0.24	0	0	0.25
0	0	0.01	0	0.2	0	0	0	0	0.02	0	0.56	0
0	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0.14	0.24	0	0	0.26

0	0	0	0	0.93	0	0.29	0	0	0.12	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.06	0.36	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0.72	2.06	0.06	0.09	0	0.28	0.16	1.27	0	0.4	0.38	0	0.01
0	0	0.55	0	0	0.09	0	0	0.05	0	0	0.22	0
0	0.87	0.05	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	1.23	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0.03
0	0.5	0.14	0.19	0	0.05	0	0.32	0.02	0	0	0.2	0
0	0.23	0.14	0.35	0	0	0	0	4.2	0.33	2.15	0.08	1.2
0.03	0.01	3.31	0.4	0.19	0	0	0.2	0	0.01	0	0.01	0.25
0.59	0.08	0	0.07	0.01	0.58	0.04	0.19	0.52	0.01	1.83	1.7	0.01
0	0.13	0.79	0.01	0.06	0.4	0.03	1.04	1.41	0.1	0.16	0.03	0.04
0	0	0.61	0	0.2	1.07	0	0	0	0.39	0	0	0
0	0.04	0.01	0	0.11	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.02	0	0.63	0	0.97	0.78	0.34	0	0.37	0.65	0	0.5
0	0	0.36	0	0	0.12	0	0.03	2.34	0	0.55	1.15	0
0	0	0.19	0	0.06	0.03	0	0	0	0	0.01	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.06	0.41	0	0.01	0.95	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0.35	0	0.38	0.61	0	0	0	0
0.11	0.08	0.56	0.33	0.03	0.62	0	1.22	0.01	0	0.01	0	0
0	0.27	0.13	0.11	0	0.3	0.23	0.98	0.74	0	0	0	0
0.51	0.1	0.86	0.75	0.03	0.44	0.07	0.03	0	0.6	0	0.06	0.48
1.04	0	0.28	0.06	0.02	0.29	0.16	0	0	0.28	0	0.02	0.93
0.35	1.16	0.68	0.58	0	0	0.21	0	0	0	0	0	2.16
0.42	0.22	0	0.09	0.39	0	0.4	0.04	0.48	0.1	0	0.49	0.58
0	1.44	0	0.38	0.49	0	0.52	0	0	0	0	0.27	0
0	0.57	0	0	0	0	0.05	0	0.15	0	0	0	0.93
0.52	0.91	0	0	0	0	0.16	1.31	0.74	0.55	0	0.02	0.12
0.43	0.69	0	2.41	0	0.27	0.06	0.22	0	0.54	0	0.81	0
0	0.75	0.91	0.52	0.57	0	0.49	0.78	0	0	0	0.22	0.48
0	0	0.57	0	0.01	0	0.06	0.13	0.39	0	0.07	0.03	0
0.6	0	0.02	0.96	0	0.04	0.41	0	0	0	0	0.78	0
0	0.02	0.41	0.08	0	0	0	1.22	0.7	0.04	0.15	0.03	0
0	0	1.37	0	0.01	0	0.37	0	1.17	0.01	0.79	0.01	0.25
0	1.35	0	0	0	0.06	0.08	0	0	0	0	0	0
0.02	0.17	0	0.71	0.16	0.19	0	0	0.7	0	0	0	0
0.4	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.03	1.21	0.35	0.04
0.03	0.04	0	0	0	0	0.06	0	0	0.6	0	0.05	0.99
0	0.1	0	0	0	0.08	0.14	0	0.11	0.07	0	0	0.19
0.21	0.18	0	0.14	0	0.23	0.17	0.2	0.65	0.34	0.97	0.01	0

0	0	0.32	0	0	0.09	0	0	0	0	0.06	0.9	0
0	0	0.56	0	0	0.69	0	0	0	0.95	0	0	0
0	0	0	1.28	0	0.24	0	0	0.29	0.24	0	0	0
0.08	0.11	0.13	0	0.49	0.04	0	0	0.05	0.25	0.76	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.32	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0	0.09	0	0.12	0.03	0	0	0	0.12	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.01	0.1	0	0.54	0	0	0.31	0.24
0.58	0.12	0.2	0.66	0	0.51	0	0.79	0.36	0.28	1.43	0.02	0
0.03	0	0.1	0.37	0.41	0.14	0.7	1.32	0.86	0.72	1.76	0	0.17
0	0	0.7	0	0	0	0	1.01	0	0.1	0	1.5	0.16
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.55	0.11	0	0	0.15	0	0	0	0
0	0	0.1	0	1.08	0.05	0	0	0	0	0.39	0	0.12
0.63	0	0	0	0.15	0	0.12	1.1	1.02	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.37	0	0	0	0	0	0
0	1.03	0	0.24	0.09	0	0	0.15	0.02	1.4	0	0	0
0	0.02	0.6	0.13	0.01	0.69	0	0.07	0.3	0.19	0	0	0.95
0	0.46	0	0	0	0	0.24	0	0	0.11	0	0.14	0.01
0.02	0.15	0.1	0	0.4	0	0.4	0	0	0.18	0	0.27	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0	0.08	0.38
0.29	0	0	0.1	0	0	0.23	0.43	0	0	0	1.21	0.08
0	0.37	0	0.45	0	0	0.15	0	0.42	0	0	0.02	0.02
0	0.01	0.85	0	0	2.62	0.11	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0	0	0	0	0.01	0	0.16	0	0.06	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0.23	0	0.25
0.54	0.16	0.3	0.23	0.02	0	0.98	0.69	0.17	0.65	0	0.45	0.87
0.01	0	0.27	0.02	0	0.32	0.65	0.13	0.25	0.25	0.41	0.46	3.12
0	0.11	0.1	0.03	0.1	0	0	0.02	3.26	0	3.27	3.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.32	0	0.31	0.98	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.93	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.67	0	0.02	0	0	0	0	0

0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.04	0.04	0	0.33	0	0	0	0	0	0.01	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.45	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0	0.05	0.14	1.52	0.17	0.51	1	0	0.04	0	0
0	0	0	0	4	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.59	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.4	0	0.17	0.15	0.49	0.05	0	0.2	0	0
0	0	0.04	0	0.24	0	0.04	1.05	3.6	0	0.01	0	0
0.05	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.35	0	0	0.3
0.06	0	0	0	0.86	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.62	0	0.07	0	0.59	0	0.02	0	0	0.06
0.72	0.52	0	0.76	0	0	0.97	0.01	0.12	0.84	0	0.23	0.94
0	0	0.02	0	0	0	0	0.19	0	0	1.55	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0.42	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0.26	7.49	0.15	0.88
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0.01
0.49	0.74	0	0.01	0.16	1.81	1.61	0.29	0	0.61	0.36	0.05	1.24
0	0	0	0	0	0.12	0.08	0	0.16	0.01	0	0.55	0
0.14	0.02	0	0	0.27	0	0.09	0	0	0.05	1.12	0.86	0
0	0.43	0	0.19	0.38	0.02	0	0.7	1.12	0.01	0.47	0.54	0
0	0	0.2	0	1.35	0	0	0.02	0.27	0	0.13	0.04	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0.52	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.06	0	0.43	2	0	0.37	0.15	0.05	0.03	0	0

0	0	1.12	0.02	0.08	0.49	0.35	0.24	0.43	0	0.74	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.77	0	1.96	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.22	0.09	0.41	0.05	0.86	0.31	0.02
0	0	0	0.01	0	0.01	0.13	0	0	0.52	0.01	0.34	1.05
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.41	0	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.1	0	0.18	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.42	0.02	0.05	0.11	0	0.71	0.03	0.12	0.4	0.38	0	0.08
0.04	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.18	0	1.3	0.69
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.41	0.06	0.28	0.02	0	1.31	0	0.46	0.19	0	0	0	0
0.1	0	0.11	0	0	0.55	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.3
0.09	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0.04
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0.09	0.06	0	0.37	0	0
0.05	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.01	0	0.12	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.27	0.46	0	0.17	0	0	0.22	0	0.01	0.65	0.06	0	0.92
0	0	0.05	0	0	0	0.69	0	0	0	0.06	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.17	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0
0.26	0	0	0.02	0.24	0.67	0.07	0.04	0.06	0.39	0	0.02	0.3
0	0	0	0	0.17	0	0.14	0	0	0.01	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.44	0	0.15	0.07	0.66	0	0.1	0.01	0	0	0	0
0	0.7	0.45	0.69	0.15	0.68	0	0.33	0.95	0	1.26	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.61	0
0.04	0.19	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.26	0.34	0.4	0.71	0.08	0.2	0.09	0.38	0.45	0.24	0	0.04
0	0	0.06	0	0.21	0.66	0	0	0.02	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.13	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.15	0.38	0.16	0	0.12	0	0.18	0.12	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.04	0	1.19	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0
0.96	1	0.21	0.37	0	0.39	0.06	0.59	0.36	0	0.01	0	0
0.59	0.27	0.37	0.9	0.13	0.01	4.8	0.39	2.19	1.87	3.22	0.36	0
0	0	0	0	0.02	0	0.6	0	0.01	0.78	0.03	2.61	1.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0.19	0	0.43	0	0.12	0.05	0	0	0	0
0.32	0.36	0.73	0.59	0.16	1.18	0.57	0.31	0.95	0.5	0.53	0.06	0.88
0	0.2	0.07	0.05	0.01	0.67	0.04	0.62	0.33	0	0	0.61	0
0	0.1	0	0.12	0	0.45	0	0.71	0.71	0	0.31	0	0
0	0	1.3	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0.65	0	0.42	0	0.84	0.36	0.23	0.38	0.34	0.38	0	0
0	0	1.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.86	0.95	0	0.42	0	0	0.19	0	0	0.02	0	0	0.02
0.21	0.16	0.89	0.19	0.33	0.57	0.82	0.37	0.34	0.22	0.29	0.04	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.27
1.43	0.74	0	0.99	0	0	0.19	0	0.15	0.7	0.06	0	0.27
0	0	0.6	0	0	0.39	0.59	0.48	0.32	0.2	0.12	0.77	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.19	0	0.11	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.62	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.23	1.2	0.76	0	0.05	0	0.49	0.83	0	0.31	0	0
0.03	0.01	0.19	0	0	0.02	0	0.02	0.06	0	0.2	0	0
0	0.26	0	0	0	0.08	0	0.26	0.03	0	0	0	0
0.06	1.09	0.06	1.06	0	0	0.21	1.11	1.16	0.17	0.71	0	0.04
0.69	2.21	0.61	1.35	0	0.73	0.48	1.68	1.63	0.27	1.68	0.06	0.49
0	0	2.31	0	0.04	0	0.05	0.02	0.04	0.01	0	0.97	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	1.79	0.6	0.71	0.02	1.16	0.05	0.67	0.02	0	0.09	0	0
0.07	0.06	1.03	0.02	0	0	0.08	0.01	0.03	0	0.13	0.02	0
0.15	0.16	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.76	0	0.5	0	0	1	0	0.02	0.06	0.03	0	0
0.85	0.17	0.05	0.3	0	0	0.25	0.04	1.08	0.6	0.62	0.54	0.46
1.2	0.21	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0.15	0.06	0	0.29
0.11	0.2	0.25	0.01	0	0.12	0	0.09	0	0.01	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.06	0	0.15	0	0.3	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.27	0	0.32	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.25	0.43	0.21	0	0.73	0	0.98	1.21	0	0.24	0	0
0	0.02	0.85	0	0	0.07	0	0.11	0.14	0	0.29	0.12	0
0	0.19	0	0.32	0	1.88	0.06	0.17	0.42	0	0.62	0.04	0
0.02	0	0.32	0	0	0.43	0	0	0	0	0.07	0.02	0
0.18	0.09	0	0	0.19	0.92	0.17	0.42	0.28	0.03	0.27	0.07	0
0	0	0.04	0.04	0	0	0	0.08	0.73	0	1.4	0	0
0.16	0.21	0	0.31	0	0	0.03	0.18	0.33	0.1	0.19	0	0.04
0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0.44	2.43	1.05	2.19	0	0.93	0.23	3.57	4.48	0.52	0.98	0	0.17
0.03	0.13	4.45	0.33	0	1.5	1.5	1.08	2.15	0.68	1.92	1.18	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.47	0	0.43	0	0.09	0	0.07	0.01	0.09	0.03	0	0.17
0.03	0	0.16	0.03	0.01	0.44	0.13	0.08	0.21	0.16	0.1	0.04	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.29	2	0.31	0	2.63	0.26	0.86	0.4	0.06	0.54	0.08	0
0	0	0	0	0.64	0.8	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	1.84	0	0	0.58	0	0.28	0.13	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.29	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0.35	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.22	0.36	0.73	0.04	1.36	0	0.73	0.7	0	0.17	0	0
0.24	0.69	0.18	0.09	0.6	0	0	0.73	0.18	0	0.13	0.04	0
0	0.05	0	0	0.23	0	0.35	0.3	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.67	0.23	0	0	0	0	1.12	0	0	0.35	0	0	0
0.71	0.59	0	0.39	0	0	0	0.41	0.15	0.84	0.39	0.28	0.46
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.89	0.51	0.76	0	0.08	0.05	0.57	0.47	0.04	0.2	0	0
0	0.01	0.04	0.21	0	0	0.45	0.11	0.69	0.5	0.11	0.45	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0
0.09	0.26	0.03	1.64	0	0.72	0	0.2	0	0	0	0.04	0
0.19	0.11	0.38	0.06	0	0.49	0.53	0.17	0.78	0.43	0.26	0.76	1.13
0.25	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0.22	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43
0.5	0	0	0.25	0	0.25	0.97	0.5	0	0.92	0	0	0.48
1.29	1.57	0.08	0.43	0	0.07	1.72	0.07	0.28	0.7	1.24	1.58	0.5
0.04	0.01	0.06	0	0	0	0.07	0	0.01	0.06	0.04	1.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0	0.01	0.09	0	0.02	0	0	0.02	0.15	0	0	0
0.65	0.75	0	0.02	0	0.75	1.05	0.7	0.24	0.71	0.07	0.71	0.03
0.07	0	1.29	0	0	0.1	0.74	0	0	0	0.41	0.18	0.11
0.13	0.5	0.51	0	0	0.25	0.02	0	0	0.31	0	0	0
0	0	0.34	0	0	0	0.38	0.03	0	0.45	0	0.71	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.17	0.09	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.11	0.54
0	0	0	0	0	0	0.05	0.6	0.88	0	0.54	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0.17	0.05	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.21	0	1.66	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0.02	0	0.52	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0.23	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.26
0.28	0.21	0.78	0.1	0	0.48	1.65	0.31	0.99	0.61	0.54	0	1.57
0	0	0.1	0	0	0	0.07	0	0.06	0	0.14	1.04	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.06	0.09
0	0.2	0	0	0	0.24	0	0.05	0	0	0	0.26	0
0.93	0.36	1.42	1.14	0.4	3.97	0.46	3.27	0.11	0.1	0	0	0
0	0	1.38	0.02	0.01	2.61	0.35	0.01	0.58	0.02	0.01	0.06	0

0.04	0.51	0	0	0	0.01	0.25	0	0	0	0.03	0.35	0.05
0	0.04	1.44	0	0.12	0	0	0	0	0	0.01	0	0.81
0	0	0.05	0.47	0.07	0.31	0	0.05	0.63	0	0.08	0	0
0.03	1.48	0.02	0.22	0	0	0	2	0.6	0	0	0	0
0	0.32	0	0.77	0.43	0	0.35	1.17	0.94	0	0	0	0
0.75	0	0	0	0.63	0	0.24	0	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0	0.11	0	0.42	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0.02
0.68	0.09	1.1	0.74	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.43	1.28	0.05	0.58	0	1.56	0.56	0.66	0.53	0.22	0.49	0	0.09
0.74	0.28	0.13	0.01	0.03	0.51	0.1	0.18	0.07	0.07	0.93	0.84	0.04
0.23	0.6	2.23	0.45	0	0.03	0.79	0.05	0.36	1.37	0.06	0.03	2.76
0	0	0.32	0.6	0	0	0.07	0.96	0.86	0.3	0	1.83	0
0	0	0.01	0	0	0.04	0.21	0	0.04	0.01	0	0.03	0
0.44	0.02	0	0	0.38	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	2.4	0	0	0	0.6	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.62	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.55	0	0	1.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04
0	0.36	0.26	0	0.35	0	0	0.96	0.02	0	0	0	0.1
0	0	0.01	0	2.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.68	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.33	0	0.1	0	0.01	0	0.85	0	0	0.06	0	0
0.77	0	0	0.79	0	0	0.04	0	0	0	0.13	0	0
0.59	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.01	0.35	0
0	0	0.08	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.07	0.71	0.29	0.05	0.18	0	0.76	0	0	0	0	0	0.94
0.19	0	0	0.01	0	0.28	0.69	0.01	0.64	0	0	0	0
0	1.38	0.26	0.04	0	0.39	0.7	0.35	0	0	0.05	2.02	0

0	0.02	0.6	0	0.01	0.12	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.27	0	0.15	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0.07	0	0	0.01	1.56	0	0.06
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0.61	0	0	0	0	0.04	1.67	0	0.79	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.5	0.22	0.11	0	0
0.45	0.06	0	0	0	0.59	0.03	0	0	0.56	0.01	0.35	0.28
0.04	0.01	0.27	0.07	0	0.96	0	2.67	0.31	0	2.15	1.43	0
0	0.19	0.43	0.54	0	0.64	0	0.06	2.92	0	0.65	0.14	1.04
0	0.75	0.08	0.27	1.15	0.56	0.68	1.2	0.31	0.29	0.12	0.35	0.01
0.01	0	0.01	0	0.16	0	0.25	0.02	0.54	0.07	1.15	0.27	0.46
0	0.18	0.46	0	0	0	0.63	0.12	0.12	0	1.31	0.35	0.45
0	0.65	0.4	0	0.08	0	0	0	0.72	0	0	0.61	0
0.61	1.4	0.06	0.65	0.02	0	0.36	0.38	0	0	0	0	0
0.42	0	0.64	0.01	0.22	0.12	0.04	0	0	0.23	0.23	0	0
0.44	0	0	0	0.26	0	0	0	0.1	0.34	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0.71	0	0.17	0	0	0.39	0.11	0	0.63
0.06	0.35	0.22	0	0	0.16	0.18	0.52	0.05	0.23	0.12	0.48	0
0.12	0	0	0	0.22	0.32	0.16	0.22	0	0.03	0	0.38	0
0	0	0.58	0	0.32	0	1.27	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.44
0.08	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	1.56	0.01	0	0
0.47	0	0	0	0.09	0	0.17	0	0.15	0.07	0	3.51	0
0	0	0	0	0.02	0.09	1.53	0	0	0	1.75	0.71	0
0	0.01	0	0.06	0.1	0	0	0	0	0.02	0.13	0	0.04
0	0	0.96	0.22	0.1	0	0.16	0.04	0.22	0.54	0.27	0.37	0
0	0.08	0.45	0.39	0.03	0	0	0.23	0.21	0	0	0.06	0.02
0.03	2.96	1.33	0.04	0.01	0.01	0	0.13	0.17	0	0.24	0.02	0
0	0	0.78	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.85	0
0.13	0	0	0	0.53	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.02	0	0	0.18	0	0.02	0
0.71	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.14	0.02
0.06	0	0	0	0	0	0	2.2	0.72	0	0	0	0.11
0.18	0.38	0	0.03	0	0.02	0	1.35	0.08	0	0	0	0.02
0	0.19	0	0	0	0.06	0.3	1.23	0.24	0.66	0.04	0	1.76
0	0	0.08	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.09	0
0	0	0.02	0	0.04	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0.65	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	1.73	0	0.03	0	0
0	0	1.03	0	0.01	0	0	0.84	0	0	2.72	0	0
0	0.11	0	0.02	0	0.01	0	0.2	1.7	0	0	0	0

0	0	1.11	0	0.13	0.19	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.68	0	0	0	0	0.27	0	0
0.14	0	0	0.2	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.05	0.65	0	0.35	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0.43	0	0.33	0.08	0	0.6	0.08	0	0	0.06	0.17	0
0	0.11	0	0	0.11	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.01	0	0.05	0	0.14	0	0.43	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	1.17	0	0	0.05
3.25	0	0	0	0.66	0	0.03	0	0	1.3	0.97	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0.7	0	0.16	0	0	0.02	0
0.32	0.16	0.63	0	0.2	0.55	0	1.48	0	0	0.4	0	0
0.02	0.03	0.72	2.71	0	0.03	0.55	0.01	0.05	0.07	0.82	0.45	0
0	0.12	0.02	1.47	0.08	0.05	1.72	3.19	0.53	0.22	0.91	0	0.06
0	1.05	1.58	0.24	0.24	0.19	1.26	0.11	0.07	1.16	0.38	0.26	0.82
0.04	0.16	0.02	1.05	0	0.01	1.74	0	0.33	0.07	0.21	1.05	0.1
0.04	0	0.36	0	0.08	0	0	0.23	0	0	0	0.1	0.76
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.98	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.21	0	0	0.49	0
0.01	0.06	0	0	2.51	0	0	0	0.72	0	0.31	0.29	0
0	0.04	0.09	0.05	0	0.34	0.58	0.11	1.03	0.47	0.16	0.19	0
0.1	0.07	0	0.21	0	0.02	1.99	0.49	0.41	0	0.05	0.23	0
0	0.48	0.34	0.91	0	0.5	0.08	0.11	0.22	1.1	0	0.03	0
0	0.03	0.74	0	1.1	0.24	0	0.05	0.89	0	0.71	0	0
0.65	0	0.75	0	0.11	0.12	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	1.5	0.14	0	0.03	0	0	0.02	0	0
0	0.01	0.14	0	0.02	0.95	0	0.84	0	0	0	0	0
0	0.4	0.02	0.02	0	0.01	0	1.48	0.14	0	0	0	0
0	2	0.19	1.15	0	0.3	0	0.12	0.67	0	0	0	0
0	0.08	0.2	0.64	0.22	0.22	0	0.04	0.59	0	0.12	0	0
0	0.05	0	0.14	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.06	0	0.03	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	1.66	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.03	0	0

0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.47	0	0.76	0	0.16
0.07	0	0	2.42	0	0	0	3.94	3.82	1.52	0.59	0	0.17
0.02	0	0	0.18	0	0	4.5	0	0	1.75	0.04	0.86	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0.23	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.8	0.17	0.2	0.2	0.02	0.35	0.53	0.13	0.01	0.37	0	0.01
0.07	0.86	0.24	0.62	0	0.2	1.15	0.36	0.12	0.84	0.48	0	0.28
1.07	0.03	0.59	0	0	0	1.2	0.58	0.63	0.36	0.05	1.1	0.05
0	0.05	0.63	0.26	0	0.04	0.66	0	0.03	0.15	0.01	0.12	0.03
0.05	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0.12	0.21	2.52	0.16
0	0	0	0	0.03	0.16	0	0	0	0	0	0.02	0
0.93	1.09	0	0.56	0	0	0	0.02	0	0.12	0	0	0.4
0.28	1.78	0	0.81	0	0.2	1	0.86	1.21	0.58	0.89	1.41	0.7
0	0.2	1.05	0.54	0	0.28	0.15	0.42	0.76	0	0.79	0.38	0
0	0.67	0.07	0.03	0.96	1.16	0.1	0.17	0.14	0	0.14	0	0
0.03	0.35	0	0.12	0.09	0.01	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.5	0	0.38	0.02	0	0	0.21	0	0	0	0
0	0.8	0.17	0.95	0	0.8	0.01	1.37	2.05	0	0.03	0	0
0	0.2	0	0.04	0	0	0.26	0.22	0.65	0.14	0.27	0.19	0.2
0.49	0.04	0	0.02	0	0.01	0.3	0.37	0.13	0.94	1.07	0.04	0
0.56	0.02	0	0.02	0	0.02	0.42	0.02	0	0.1	0.34	1.95	0.28
0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.12	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.06
0.12	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0.01	0.09	0.2
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.1	2.21	0.59	1.89	0	0.19	0	3.57	2.6	0	0.27	0	0
0.01	0.05	0.52	0.38	0.02	0	0.4	0.03	0.27	0.02	0.16	0	0
0.01	0.01	0.02	0.44	0	0	0.51	0	0.14	0.23	0.01	0	0.03
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0.03	0.37	0	0	0	0.02	0.22	0.79	0.02	0.13
0	0	0.09	0	0.03	0.96	0	0.94	0.83	0.01	2.18	0.75	0.45
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0.06	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.02	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	7.71	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.06	0.99	0	0.14	0.1	0.15	0.28	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.49	0
0.51	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.17	0	0	0.16
0.55	0.79	0.02	0.68	0.12	0.25	1.35	0.2	0.45	1.58	0.24	0	0.62
0	0	0.03	0	0.37	0.02	0	0	0	0	0.14	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.03	0	0
0.09	0	0.13	0	0.26	0.01	0.22	0.06	0.07	0.27	1	0.09	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.31	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.07	0.13	0.16	0.05	0.18	0.26	0.11	0.13	0.42	0.07	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.11	0	0.05	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.01
0.84	0.78	0.95	0.69	0.02	0.46	0.78	0.61	0.67	0.74	1.04	0.16	1.36
0	0	0.05	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.14	0.03	0.42	0	0	0	0.39	0.47	0	0	0	0.02
1.26	0.53	0.99	0.9	0.03	0	0.6	0.06	0.87	0.77	1.66	0.61	0.62
0.07	0	0.22	0	0	0	1.1	0	0	0.09	0	1.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.15	0	0.17	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	4.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0.29	0	0	0	0.11	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.07	0	0	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.01
0.35	0.29	0.14	0.15	0.07	0.02	0.21	0.12	0.17	0.21	0.33	0	0.6
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.11	0.05	0.1	0	0.17	0	0.3	0.05	0	0	0	0
0.27	0.21	0.03	0.42	0	0	0.2	0.05	0.29	0.27	0	0	0.04
0.5	0.47	1.65	0.3	0	0.09	0.72	0.3	0.24	0.84	0.27	0.72	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.14	0.91	0.49	0.57	0	0.03	0.6	0.22	0.72	0.15	0.18	0.35	0
0.16	0.34	0.16	0.59	0	0.29	0.33	0.36	1.26	0.27	0.69	0.64	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.08
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.07
0.1	0.39	0.26	0.07	0	0	0	0.01	0.24	0.07	0.05	0	0.62
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.23	0.56	0	0.52	0	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0
0.02	0.22	0.8	0.38	0	0.14	0.38	0.27	0.96	0.14	0.68	0.06	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.7	0.08	0.79	0	0.01	0.3	0.1	0.03	0.52	0.03	0	0.33
0	0	0	0.05	0	0	0.06	0.22	0.02	0.01	0.1	0.34	0.06
0.39	0.76	0.31	2.77	0	0.87	0.23	0.33	0.21	0	0.47	0.04	0
0	0.3	0.01	1.86	0.02	0.45	0.49	0.95	1.77	0	1.15	0.25	0
0	0.01	0	0.03	0	0.02	1	0	0	0	0	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	1.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0.99	0.4	0.66	0	0.99	0.08	1	0.5	0	0	0	0
0.53	0.77	0.41	0.12	0.63	0.61	2.6	2.36	1.11	0.96	0.95	0	0.62
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	1.4	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	1.95	0	0.52	0	0	1.5	0.04	0	0.77	0	0	0.2
0	0	0.45	0	0	0.09	0.97	0.33	0.07	0.16	0.08	0.12	0.2
0	0.38	0	0	0	0.26	0	0.09	0	0	0	0	0
1.27	2.16	3.28	1.99	0.38	0	0	0.87	0.89	1.34	1.14	0.18	0.29
0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.08	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.47	0.28	0.09	0.34	0.2	0.07	1	0.05	0.01	0.95	0.11	0	1.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.21	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.51	0	0.26	0	0	0	0.01	0.05	0.06	0	0	0.03
0	0.61	0.82	0.76	0.06	0.57	0	0.62	0.4	0	0.58	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.15	0.01	0.22	0	0.62	0	0.13	0.09	0	0	0	0
0.05	0.46	0.6	0.79	0	1.77	0.48	1.08	0.93	0.39	1.87	0.48	0.5
0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.93	1.6	0	0.89	0	0.04	0.67	0.57	0.26	0.56	0.35	0	0.06
0.13	0.08	0.29	0.07	0.12	0.62	1.41	0.08	0.59	0.49	1.57	1.22	0.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.31	0	0.21	0	0	0.95	0.03	0.16	0.31	0.48	0	0.12
0	0	0.42	0	0	0.01	0.2	0	0.01	0	0	0.61	0.1
0.27	0.6	0.32	0.13	0	0.33	0	0.41	0.24	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.15	0.18	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.16	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.6	0.63	0.13	0	0.49	0	0.42	0.18	0	0	0	0
0.28	0.14	0.07	0.49	0	2.03	0.95	0.18	0.43	0.85	0.9	0	0.32
0	0	0	0	0	2.63	0	0.14	0.07	0	0	0.61	0.16

0	0	0	0	0.83	0.26	0	0.12	0.12	0	0.15	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.03	0.19	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.97	2.11	0	2.19	0.02	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.24	1.19	0.63	1.27	0	0.53	1.7	0.7	0.47	0.77	3.31	0.2	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	1.01	3.74	0.33	0	2.77	2.2	1.93	0.35	0.37	0.96	0.12	0
0.58	0.16	0.54	0.02	0	0.14	1.01	0.09	0.1	0.45	0.24	0.14	1.13
0.35	1.8	1.54	2.19	0.02	0.06	0.61	0.8	0.63	0.54	1.59	0.13	0.55
0	0.02	0.53	0.09	0.01	0.08	0.55	0.62	0.26	0.49	0.3	1.21	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.25	0.33	0	0.01	0.06	0	0	0.06	0.23	0.01	0	0.36
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.15	0	0.15	0.12	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.35	0.01	0	0.13	0.01
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.04
0.32	0	0.2	0.92	0	0.08	0.31	0.24	0.29	0.06	0.03	0	0.14
0	0	0	0.06	0.04	0	0.04	0	0.01	0.26	0.02	1.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0

0.14	0	0	0.25	0	0.2	0.13	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.34	1.38	0	0.11	0.6	0	0.13
0	0	0	0	0	0.02	0	0.27	0.05	0	0.01	0.12	0
0	0	0.29	0	0	0.12	0	0.23	0.02	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	1.12	0	0.16	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0	0
0	0	0.33	0.75	0.47	0.52	1.55	0.73	0.66	3.3	1.34	0.38	1.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.03	0.13
0	0.18	1.06	0.21	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.07	0	0.06	0	0	0	1.7	0	0	0.21	0	0.16	0.26
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.04	0	0.3	0.73	1.42	0.45	0	0	0
0.03	0	0.19	0.93	0	0.48	0	0.44	0	0.48	0	0.12	0
0.51	0	0	0	0	0.04	1.05	0.14	0.04	1.14	3.02	0.29	0.01
0	0	0	0	1.66	0	0.08	0	0.02	0.03	0.2	0.7	1.44
0.16	0	0	0	2.04	0	0	0	0	0.07	0	0.06	0.01
0	0	0	0	7.2	0	0	0	0	0	0.15	0	0.53
0	0.02	0	0	0.85	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.36	0	0	0	0	0
0.52	0.37	0	2.48	0.01	0.11	0	0.21	2.37	0.25	0.3	0	0
0	0.24	0.53	0.01	0.19	1.95	0.25	0.15	1.36	0	1.11	0.27	0
0.71	0.03	0.12	0.25	0	0.17	0	0	0	0	0	1.17	0
0.09	0	0	0.09	0.2	0	0.35	0.73	0	0	0	0.27	0
0.04	0	0	0	0	0	0.6	0	0.35	0.02	0	0	0
0	0.02	0.33	0	0.02	0	0	0.84	0.39	0	0.09	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	1.36
0.38	0.15	0	0	0	0	0.4	0	0	0.04	0	0	0.16
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.57	0.67	1.05	0.2	0	0.83	0	0.58	0.13	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.84	0.06	0	0	0	0	0.04	0.04	0
0	0	0.48	0	0.01	0	0	1.05	0	1.37	0	0.06	0
0	0.21	0.18	0	0.61	0.02	0.06	0	0	0.01	0	0	0
0.08	0.03	0.02	0.79	0	0	0.2	1.51	1.17	0.01	0.59	0.11	0
0	0.12	0	0.07	0	0.27	0.08	0.05	0	0	0	0	0
0.75	0	0	0	0	0	0.62	0	0.13	0	0.07	0	0.68
0.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	2.89	0	0.12	0.07	0.31	0	0.01	0.84	0	0	0.17	0
0.12	0	2.16	0.25	0	0	0.94	0.02	0.02	0	1.01	0	0
0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0.33	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0.91	0
0	0	0	0	0.01	0	0.38	0	0	0.34	1.05	0	0.37
0.05	0.17	0	0.95	0	0	0.58	0	0.6	0	0.19	0.39	0
0.18	0.16	0.35	0	0.71	2.42	0.48	0.01	0	0	0	0	0
0	1.11	0	0	0	0.82	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.23	1.02	0	0.26	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0.2	0.01	0.1	0.55	0	0.12	1.93	0.65	0	0.64	0.19	0
0	0.05	0.6	1.03	0.06	0.55	0	1.34	0.15	0	0.32	0	0
0	0	1.95	0.05	0	0.64	0	0.3	0.01	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	1.7	0	0.07	0	0	0	0	0
1.03	0	0.13	0.01	0	0.39	0.35	0	0	0.28	0	0	0.01
1.04	0	0.52	0.03	0	0.81	0	0.42	0.3	0.21	0.1	1.18	0.4
0	0	0	0.03	0	0	0	0.24	0.46	0.01	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0.01	0	0.22	0	0.36	0	1.61	0.9	0	1.14	0	0.65
0	0	0.1	0.06	0	1.13	0	3.25	0.19	0	0.01	0.15	0
0	0	0	0	0	3.66	0	0.43	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.18	0.13	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.34	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0.24	0.05	0	0	0.29	0	0.03	1.15	0	0.48	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0.05	0	0	0.04	0	0
0	0	0	1.25	0.42	0.32	0	0	0	0	0.5	0	0
0	0	0	0	0.24	0.47	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0	0.32	0	0.02	0.26	0	0.33	0	0	0
0	1.32	0	0	0.03	0	0	0	0.39	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.22	0.67	0
0	0.06	0	0	0	0.04	0.3	0.16	0	0.53	0.03	0	0
0.05	0.07	0	0	0.33	0	3.5	0	0.3	0.22	0.21	0	1.53
0	0.04	0	2.55	0.01	0.5	0	0.96	1.36	0	0.66	2.4	0
0	0	0	0.12	0	1.07	0	1.71	4.51	0	3.25	0.18	0.35
0	0.19	0	0.01	0	0	0	0.22	0	0	0	4.69	1.14
0	0	0	0.79	1.01	0.26	0.12	2.67	0	0.35	0.44	0.04	0.08
0	0	0.22	0	0	1.58	0	0.1	0.55	0	0.48	0	0
0	0	0.17	0	0.19	0.4	0.04	0.04	0.16	0.02	0	0	0
0	0.01	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.98
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.01	0	0	0.61
0.9	0.95	0	0	0.07	0.18	0	0	0	0.03	0.08	0.04	0.56
0	0	1.96	0	2.14	0	0.22	0	0	0.02	0	0.11	0
0.07	0	0	0	0.14	0.01	0.29	0	0	0.32	0	0.4	0
0.9	0	0	0	0.16	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0.02	1.23	0	0.32	0	0.23	0.44	0.54	0.03	0	2.25	0.1	0.37
0.57	0.12	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0	0.03	0.13
0.02	0.04	0	0.03	0	0	0.25	0	0.65	0	0.6	0.34	0
0.48	0.27	0	0.17	0	0.97	0.45	0	0.01	0.14	0.22	2	0
0.01	0	0	0	0	0	1.1	0	0.26	0.65	0	0.58	1.01
0.03	0.31	0	0	0.22	0	0.92	0	0	0.01	0	0.02	0.07
0	0	0.23	0.69	0.01	0	0	0.28	0.34	0	0.35	0.05	0.25
0	0	0	0	0.05	0.05	0	0.27	0	0	0.01	0	0.01
0	0.07	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.62	0
0	0	0	0	1.96	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.66	0	0.45	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0.03
0.4	0.32	0	0.37	0.31	0.71	0.67	0	0.03	0.17	0.06	0	0
0	0.01	0.77	0.03	0	0.59	0	0.82	0.13	0.28	0.43	1.1	0.02
0	0.37	0	0.27	0	0.01	0	0	0.03	0	0.04	0.02	0
0	0.01	2	0	0.2	1.15	0	0.49	0	0	0.01	0	0
0	0	1.5	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0.1	1.87	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.1	0	0.18	0.6	0.14	0.39	0.95	0.84	0	0	0.02
0	0.59	0	0	0.06	0	0.05	0.28	0	0	0	0.44	0
0	0.11	0	0.27	0	0	0.03	0.64	1.31	0	0.02	0.04	0
0.58	0	0	0	0.02	0	0.08	0.09	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0.28	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03

0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.62	0	0	0	0.03	0.19	3.95	0.16	0	0	0	0	0
0	0.53	0	0	0.59	0.32	0	0.25	0.85	0	0	0	0
0	0.04	0.05	0	0.47	0.01	0	0	0.2	0	0	0	0.4
1.23	0	0	0	1.1	0.62	0	0.14	0	0.15	0	0	0.38
0.05	0	0.55	0.29	0	4.12	0.3	2.5	2.98	1.17	6.08	0.87	0.69
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.03	0.19	3.69	2.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.09	0.15	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.08	2	0.04	0.95	0	0	0.27	0.09	0	0	0	0
0.08	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0
0	0.69	0	0	0	0	0.05	0	1.1	1.91	0	0	0.25
0	0	0	0.42	0	0	0.15	0	0	0.55	0	0	0.15
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0
0	0	0	0.14	0.65	0	0	0	0	0	0.34	0	0
0	0.04	0	0	1.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.14	1.07	0	0	1.02	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0.88	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	2.44	0.4	0.65	0	0.85	0.31	1	0.63	0.04	0	0	0
0.7	0.01	0	0.2	0	0	0.75	0.39	0.27	0.37	0.5	0.27	0.09
0	0	0	0	1.95	0.47	0	0.06	0.17	0	1.53	0.64	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.17	0	0.24	0	0.1	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0.5	0	0.01	0	0.02	0.01	0
0.32	0	0	0	0.45	0	0	0	0.01	0	0.25	0	0
0.18	0.07	0.05	0	0.72	0.62	0.56	0.61	0	0.22	0	0	0.15
0.01	0.03	0.85	0.05	0.14	0.96	0.15	0.57	0.45	0	0.8	0.1	0
1.64	0.02	0.05	0.07	0.3	0.35	0.69	0	0.15	0.06	0.16	0.06	0.01
0.03	0	0	0.04	0	0	0.69	0	0	0.07	0	0.46	0.22
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.15	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.07	0	0.2	0.05	0.02	0.14	0	0.05	0	0.08	0.05	0	0.1
0	0.04	0.5	0.2	0	0.25	0.9	0.1	0.03	1.16	0.34	1.37	1.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.11	0.04	0	0.01
0	0	0	0.15	0	0	0.2	0	0.02	0.08	0.01	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.14	0.11	0.39	1.12	0.63	0.25	0.11	0.06	0.33	0	0	0.29
0	0	0	0	0.33	0	0.13	0	0.01	0.02	0.34	0.19	0.1
0.08	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.18	0.45	0	0.03
0.51	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0.32	0.01	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.05	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0.25	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.13	0.64	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.02	0.05	0.01	0	0	0.31	0.01	0.09	0.05	0.28	0.04	0.06
0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0.08	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0.07	0.03	0.04	0.02	0.03	0	0	0	0.14	0.01	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0.39	0.93	0.64	0.33	0.18	1.01	0.49	0.72	0.75	0.8	0	0.98
0	0	0	0	0.03	0	0.18	0	0	0.01	0	1.1	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.32	0.27	0.39	0.22	0.8	0	0.34	0.28	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.19	0.28	0	0.32	0.17	0.38	0	0.44	0.64	0.06	0.61	0.22	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
1.38	0.02	0	0	0	0	0.17	0	0	0.49	0.01	0	0.7
0	0.25	0.28	0.16	0	0.02	0.05	0.15	0.17	0	0.2	0.21	0.01
0.5	1.15	0.28	0.7	0	0.13	0	0.36	0.32	0.42	0.56	0	0.04
0.08	0	0.36	0	0	0.14	0.77	0.02	0.01	0.17	0.59	0.88	0.6
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.05	0.41	0.55	0.45	0.17	1.1	0	0.42	0.1	0	0	0	0
0.55	0.66	0.15	1.05	0	0.2	1.4	0.65	0.58	0.03	0.37	0	0
0.26	0.04	0	0	0	0	0.72	0	0	0.16	0	0.27	0.78
0.11	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.15	0	0.16	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.37	0.24	0.26	0	0.14	0.09	0.22	0.28	0.3	0.26	0	1.05
0.01	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.21	0.09
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.01	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.53	0.32	0.08	0	0.24	0	0.18	0.07	0	0	0	0
0.47	0.66	0.98	0.85	0	0.09	0.24	0.54	0.67	0.23	0.9	0.02	0.58
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0
0	0.02	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0.39	0.66	0	0.11	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.72	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.42	0.28	0.24	0.53	1.18	0	0.3	0.39	0.49	0.45	0.32	1.07
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.89	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0.06	0.02	0.05	0.13	0	0.14	0	0	0	0	0
0.98	0.68	0.42	1.18	0	0.74	0	0.95	1.04	0.45	0.27	0	0
0.13	0	0	0	0	0	1.48	0	0	0.27	0.55	1.32	1.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.14	0	0.04
0.58	1.34	0	0.71	0	0.35	0.41	0.31	0.11	1.3	0	0	0.41
0.03	2.16	1.12	0.36	0	1.45	0.38	0.46	0.41	0	0.56	0.36	0
0.64	0.28	0	1.07	0	0	0.09	0	1.17	0.26	0.09	0	0
0.67	0.08	0	0.05	0	0	0.64	0	0.02	0.17	0.14	0.59	0.24
2.1	0.08	0	0	0	0.01	0.47	0.22	0.11	0.38	0.04	0.04	0.28
0.44	1.1	2.81	0.84	0	0.78	0.93	1.03	0.6	0.85	0.13	0.4	0.57
0.08	0.61	0	3	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0.41	0

1.39	0.23	0.16	0.2	0	0.15	1.43	0.25	0.2	0.79	0.62	0.5	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0.1	0	0	0	0	0.09	0	0.19	0	0	0.16
0.06	0.67	0.08	0.32	0.01	0	0	0.65	0.63	0.06	0.36	0.04	0.08
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.04	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
1.01	0.06	0	0	0	0	0	0.03	0	0.23	0	0	0.19
1.49	0.15	0	0.63	0	0	0.09	0	0	0	0.16	0.07	0
1.94	0.31	0.14	0.19	0	0	1.42	0.03	0.1	0.77	0.03	0.62	0.75
0.01	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.02	0	0	0.21	0	0.65	0	0.04	0.17	0.2	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0.36	0.25	0	0.28
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.34	1.92	0.42	0	0.04	0.59	1.49	2.45	0.23	0	0	0.56
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.15	0.2	0.27	0.26
0	0.42	1.44	0.35	0	0.75	0	0.78	0.68	0	0	0	0
0.17	0.43	0	0.12	0.21	0.13	0.95	0.53	0.77	0.85	1.17	0.08	0.08
0.02	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.15	0.4	1.39	0.97
0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0.32	0.04
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.35	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.88	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.02	0.36	0.1	0	0	0	0	0	0.04	0.05	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0.02	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
1.44	2.73	1.25	2.87	0	0.22	1.1	1.18	1.16	0.77	1.67	0.02	0.86
0	0	0.03	0	1.7	0.32	0.13	0	0	0.07	0.73	0.67	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.08	0	0.06	0	0.23	0	0.21	0.53	0	0.29	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.02	0	0.22	0.33	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.22	0	0.11	0	0.09	0	0.03	0.06	0	0.1	0	0
0	0	0.22	0	0.05	0.19	0	0.04	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.71	0.68	0.26	0.8	0	1.31	0.32	2.05	0.74	1.25	3.5	0	0.39
0.01	0	0	0	0	0	0.95	0	0	0.09	0.02	0.54	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	2.08	1.82	1.83	0	0.48	0.75	1.55	2.27	0.54	1.28	0	0.52
0.01	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.1	0	1.23	1.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.46	1.24	5.07	2.35	0	1.32	0.02	3.07	1.1	0.01	0.29	0	0
0.01	0	0.63	0.19	0	0.22	0.71	0.59	0.26	0.41	0.44	0.53	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.2	0	0.38	0	0	0	0	0.3	0	0.01	0	0.19
0.18	0.8	0.27	2.71	0	0	0.15	0.2	0.48	0.01	1.33	0.41	0
0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.66	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.03
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	1.16	0.29	1.37	0	0.04	0	0.13	0.05	0.93	0.39	0	0.48
0	0	0.13	0.07	0.65	0	0	0	0.01	0.04	0.08	1.15	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.04	0.01	0	0	0.07	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0	0.02	0.09
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.44	0.43	1.05	0.19	0.04	0.31	0.15	0.48	0	0.15	0.02	0	0.57
0	0.29	0.19	0.35	0.9	0.89	0	0.83	1.45	0.05	1.02	0.59	0
0.3	0.79	0	0.26	0	0.02	0.85	0	0	0.49	0.3	1.42	0.44
0.13	0.02	0	0.16	0	0	0.8	0	0.03	0.39	0	0.04	0.13
0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.72	0.01	0.05	0.01	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.4	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.11	0.92	0	0.24	0	0	0	0.56	0.39	0	0.06	0	0
0	0.72	0.65	0	0	0.29	0.1	0.47	0.64	0	0.11	0.09	0
0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.19	0.8	0.72	0	0.4	0.07	0.28	0	0	0	0	0
0.19	0.73	1	0.74	0.55	1.04	0.45	0.75	1.83	0.36	1.1	0.02	0.42
0	0	0.02	0	0.07	0.03	0	0	0	0	0.17	1.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.14
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.19	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.07	0	0.02	0
0.05	0	0	0	0	0.57	0	0	0	0.06	0	0.13	0.22
0.15	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.11	0	0.07	0.04
0.01	0.16	0.18	1.32	0	0.48	0	0	0.5	0.55	0.45	0.59	1.34
0	0	0	0.29	0	0.03	0.05	0.82	0.57	0	0.01	0.27	0
0.5	0.03	0.64	0	0.02	0	0.1	0.08	0.02	0.48	2.6	0.97	0
0.05	0.07	0	0	0.18	0	0.45	0	0.05	0.26	0.01	0	0
0.4	0	0.17	0.02	0	0.5	0.14	0	0	0.05	0.73	0	0.2
1.24	0.15	0.06	0.16	0	0.09	0.2	0.46	0.15	0.44	2.65	0.5	0.03
0	0.06	0.31	0.01	0	0.5	0	0	0.01	0	0.22	0.48	0
0	0.05	0.02	0	0	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.92	0.73	0.12	0	0	0	0.15	0.1	0.16	0.15	0	0
0.56	2.04	1.36	0.06	0	0.33	2.15	0.29	0.5	2.89	0.93	0.1	0.85
0	0	0	0	0.17	0	0.44	0	0	0.06	0	1	0
0.02	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.52	0	0.44	0
0	0.1	0	0.34	0.36	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.43	0.11	0	0.11	0	0.51	0	0.76
0.14	0.2	0.5	0.8	0	0.4	0.65	1.29	0.79	0.23	1.59	1.32	0.02
0	0.14	0.65	0.08	3.3	0.01	0.14	0.48	3.48	0.01	0.72	1.37	0.02
0	0	0.03	0	0.7	0.55	0	0.02	0.52	0	1.17	0.21	0
0	0	0.02	0	0.46	0	0.14	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0.09	0.29	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0	1.09	0	0	0	0.5
0.22	0.34	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.12

0	0	0.1	0	0	0.22	0	0	0.3	0	0.01	0.36	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0.07	0	0	0.1	0	0	0.26	0	0.01	0.11	0	0.3
0.35	0	0.29	0.3	0	0	0	0	0.8	0.39	0.51	0.16	0
0	0	0	0	0	0.56	0.35	0.11	0.47	0.05	0.09	0	0
0	0	0.04	0	0	0.14	0	0.11	0.07	0	0.11	0.3	0
0	0	0.07	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.43	0.04	0.08	0	0.05	0	0.61	0	0	0	0	0
0.31	0.75	0	0.76	0	0.65	0.42	0.08	0.06	0.25	0.16	0	0
0	0.1	0.01	0	0.01	0	0.05	0.22	0	0.09	0.06	0	1.14
0.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46
0.37	0	0	0.04	0	0	1.15	0.61	0	0.56	0.09	0	0
0.68	0	0.18	0	0	0.03	0.21	0	0	0.4	0	0	0
0.02	0	0	0.42	0.21	0	0	0.74	0.4	0.1	0.35	0.26	0.14
0	0	0	0.49	0.02	0.89	0	0.53	0.56	0.38	0	0.01	0
0.45	0	0	0	0	0.02	1.18	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0.59	0.52	0.91	0	0	0	0
0	0	0.09	0.41	0	0.33	0.33	0.15	0.51	0	0	0.1	0
0.07	0	0.05	0	0	0	0	0.04	1.2	0	0	0	0
0.02	0.18	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.11	0	0
0.01	0	0	0	0.14	0	0.08	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0.06	0.05	0	0	0	0	0	0.33	0.02
0.03	0	0	0	0	0	0.67	0.1	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0.63
0	0	0	0	0	0.02	0.4	0.82	0.07	0	0.22	0	0
0	0.65	0.06	0	0	1.18	2.8	0	0.03	0.56	0	0	0.01
0	0.17	0.72	0	0	0.33	0.05	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0.5	0.02	0.29	0	0	0.39	0.52	0.93	0	1.56	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0.64	0.43	0.45	0.33	0.69	0
0.11	0.35	0.24	0.12	0	0.26	0.36	0.04	0.49	0.02	0	0.99	0
0	0.11	0	0	0	0	0.04	0	0	1.16	0	0.01	0
0.92	0.63	0	0.12	0.02	0	0.18	0	0	0.04	0	0.15	0
0.37	0	0	0	0.08	0	0.02	0	0.6	0	0.09	0	0.62
0	0	0	0	0.42	0	0	0.44	0.35	0	0.03	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.21	0	0.37	0	0.02	0.13	0	0.23	0	0	0	0	0.05
0	0.13	0.03	0	0	0.75	0	0.17	0.25	0	0.32	0.74	0
0	0	0.05	0	0.22	0	0	0.13	0.32	0	0	0	0
0	0	1.03	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	1.68	0.14	0.12	0.21	0	0	0	0
0	0.01	0.25	0.58	0	3.22	0	0.8	0.78	0	2.15	0	0
0	0.67	0.8	3.01	0	0	0	1.39	0.43	0.92	0.91	0.8	0.38
0	0.01	0.1	0	0.52	0.04	0.15	0.01	0	0.22	0	0.58	0.41
0.12	0	0.2	0	0	0	0	2.19	0.02	0	1.84	0	0
0.32	0.07	0.02	0	0.32	0	0	0	0.03	0.38	0.02	0.05	2.4
0.06	1.26	0.27	1.07	0	0.1	1.04	0.59	0	0.06	0.36	0.01	0
0.81	0.05	0.1	0.06	0.56	0.06	0	0.56	0.22	0.22	0.45	0.13	0.67
0.01	0.03	0.03	0.16	0	1.35	1.56	2.81	0.43	0.07	0.05	1.17	1.69
0	0	0.01	0	0	0	0.22	0	0.22	0	0.66	0.92	0
0.04	0	0	0	0.67	0.76	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0
0	0.37	1.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0
0.06	0.57	0.03	0	0.13	0	0.4	1.33	0.23	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	1.46	0	0	0	0
0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.31
0	0	0	0	0.02	0	0.27	0.26	0.63	0.09	1.9	0.01	0
0.01	0.58	0	0.54	0.14	0.01	0	1.34	0.19	0	0.01	0	0
0	0.35	0.4	0	0	0	0	0.11	0	0.44	0.11	0	0
0	0	0.25	0	0.01	0	0	0.13	0	0.83	0	0	0
0	0	0.17	0	0.54	0.01	0	0.23	0.26	0.05	0.15	0	0
0	0	0.11	0	0.48	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.18	0.4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0.06	0	0
0.11	0.25	0	0.14	0	0	0.01	0.02	0	0	1.37	0.13	0.2
0	0	0.18	0	0.2	0.12	0	0.01	0	0	0.05	0.14	0.45
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.09	0.03	0.31	0.16	0	0.01
0.01	0.04	0	0.03	0	0	0.87	0	0	0.39	0.03	0.32	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	1.89	0	0.12	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.12	0	0.17	0.03	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.16	0.01	0	0	0	0	0	0.36	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.91	0	0.87	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0.08	0.42	0.01	0	0.91	0.23
2.37	0	0	0.18	0	0	0.77	0.01	0.3	0.42	0.01	1.3	0.06
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.06	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.12	0.04	0	0	0.07	0.02	0.24	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.33	0	0	2.59	0.01	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	1.51	0	0.36	1.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.48	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
1.05	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.12	0	0	0	0.08	0	0.13	0	0	0.09	0	0.1	0
0	0	0.06	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0
0.04	0.02	0.04	0	0	0.37	0	0	0	0.9	0	0.01	0
0	0	0.12	0	0	0	0.15	0.15	0	0.17	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0.02	0.2	0	0
0	0	0	0.18	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.08	0
0.55	0.01	0.02	0.05	0	0	0.89	0.02	0.11	0.21	0.13	0	0.22
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.07	0	0
0.13	0.01	0	0	0.03	0	0.21	0	0	0.31	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0.03	0	0.33	0.29	0.05	0	0.24
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.93	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0.89	0.92	1.21	0.02	0.45	2.13	0.81	0.7	0.42	1.22	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.03	0	1.27	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.03	0.47	0.05	0.49	0	0.01	0	0.03	0.05	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.16	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.15	0	0	0.34
1.08	0.89	0	0.22	0	0	1.54	0	0	1.47	0.07	0.03	0
2.46	0.09	0	0.14	0	0	0.87	0	0	0.54	0.01	0.93	0.2
0.64	2.62	0.02	1.67	0	0.01	2.04	0.68	0.22	0.71	0.15	1.21	0.43
0	0.04	1.35	0.04	0	0.18	0.15	0.18	0.23	0	0.05	0.27	0
0	1.17	0.03	0.85	0	0	0	0.03	0.15	0	0.01	0	0
0	0.77	0.08	0.16	0	0	0	0.71	0.54	0	0.07	0	0
1.19	0.14	0.05	0.02	0.4	0	0.3	0.02	0.01	0.51	0.03	0	0.48
2.16	0.29	0.04	0.19	0.02	0	0.93	0	0	0.42	0.04	0.85	0.27
1.18	0.12	1.56	0.17	0	0.09	0.89	0.72	0.01	0.58	0.03	0.59	0.61
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	0.05	0.01	0.05	0.2	0	0.15	0.02	0.06	0.3	0.24	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.57	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.05	0.09	0	0.05	0.02	0.09	0	0.24	0.04	0.02	0	0	0
0.01	0	0.37	0.04	0.03	0	0	0.06	0.09	0.13	0.02	0.26	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.12	0	0.12	0	0.09	0	0.16	0.03	0	0	0	0
0.3	0.63	0.41	1.05	0.63	0.07	0.4	0.47	0.87	0.42	0.88	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	1.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.28	0	0.08	0	0	0	0	0.05	0.01	0.3	0	0
0.51	4.16	1.06	1.91	0.19	0.91	0.45	2.04	1.05	1.08	1.46	0.29	0.95
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	2	0
0.02	0	0.13	0	0.03	0.01	0	0.03	0.01	0	0	0	0.02
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.09	0.07	0.06	0.12	0	0.08	0	0.09	0.25	0.2	0.28	0.17	0.06
0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.2	0.08	0.13	0.01	0.11	0.79	0	0	0.46	1.29	0.01	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.49	0	0.29	0	0	0	0.06	0.4	0	0.31	0	0
0.12	0.72	0.09	0.57	0	0	0.09	0.33	0.2	0.09	0.35	0.22	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.45	0	0	0.06
0.97	0.01	0.02	0	0	0.09	0.32	0	0	0.02	0	0.1	0.02
0.51	0.02	0	0.09	0.04	0	0.13	0	0.18	0	0.01	0.02	0
0.27	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.01	0.47	0
0.61	0	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0.03	0	0.12	0.08
0.48	0.89	0.57	0.67	0	0.24	0.35	1.85	0.35	0.19	0.1	0.01	0.01
0.82	0.31	0.4	1.59	0	0.11	0.61	0.24	0.22	0.53	0.39	1	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04

0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.06	0.02	0.19	0.08	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
1.05	0	0	0.02	0	0.14	0.28	0.09	0.12	0.71	0.03	0	0.43
0	0	0	0	0.24	0.03	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.11	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.51	0.77	0.4	0	0.03	0.16	0.52	0.05	0.25	0.29	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0
0.25	0.71	0	0.56	0	0	0	0.01	0	0.04	0.05	0	0.03
0.05	0.63	1.36	0.74	0	0.02	0.34	0.89	0.58	0.28	0.19	0.5	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	0.44	0.01	0.87	0	0	0.4	0.01	0.41	0.13	0.12	0	0.04
0.11	0.3	0	2.81	0	0	0.36	0	0	0.02	1.22	0.49	0
2.46	0	0	0	0	0	1.33	0	0	0.38	0	1.01	0.03
0.05	0.05	0.36	0.07	0	0	0.48	0.21	0.12	0.31	0.15	0.01	0.03
0.6	0.07	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.23	0	0.18	1.06
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0.47
1.39	0.61	0	0.55	0	0	0	0	0	0.44	0.16	0	0.12
0	0.62	0	0.01	0	0	0	0.47	0.27	0.08	0.49	0.16	0
0	1.32	1	0.5	0	1.1	0	2.4	1.55	0	0.01	0	0
0	0.05	0.11	0.05	0.1	0	0	0.52	0.72	0	0.11	0	0
0.08	0	0.01	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.58	0	0.54	0	0	0.78	0.25	0	0.3
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0.01	1.07	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.2	0.03
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.25	0	0.14	0	0	0.48	0.14	0.29	0.47	0.43	0	0.07
0.26	1.21	0	0.76	0	0	0	0	0.78	0	0.04	0.33	0
0.05	2.25	0.01	1.53	0	0	0.35	0.01	0.69	0.67	1.84	0	0.3
0	0.14	0.39	0.05	0	0.05	0.73	0.23	0.33	0.3	0.36	0.67	0.62
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.24	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0.16	1.78	0.2	0	0.67	0	1.08	0.75	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.06
0.41	0.13	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.58	0.19	0	0.7	0	0	0.74	0.05	0.36	1.27	0.5	0.61	0.77
0	0	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0.04	0	0.36	0
0	0	0.38	0	0.01	0.85	0	0.05	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.78	0.16	0.54	0	0.05	0	0.18	1.2	0	0.44	0	0
0.53	0	0	0	0.01	0	1.1	0	0.03	0	0.39	0.92	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0
0.58	2.52	2.5	0.78	0	0.07	1.33	0.66	0.39	0.85	0	0	0.68
0	0.08	1.19	1	0	1.33	0.45	0.44	0.36	0.27	0.2	0.67	0.62
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.22	0	0.05	0.07	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0
0.31	0.93	0.03	0.48	0.01	0.07	0.38	0.23	0.38	0.14	0.16	0	0
0.14	1.17	0.23	0	0.39	0.01	0	0.14	0.27	0.55	1.18	0.64	0.65
0.01	0.37	0.09	0.26	0.07	0	0.87	0	0	0.85	0	0.25	0.18
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0.03
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19	0.85	0	1.55	0	0	0.62	0.36	0.71	0.38	1.27	0	0.12
0.62	0.99	0.45	0.63	0	0.36	0.48	0.13	0.72	0.23	1.6	0.28	0.53
0	0	0.05	0	0	0	0.02	0	0	0	0.06	0.37	0.26
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0.02	0	0.04	0	0.73	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.67	0	0.55	0	0.95	0	0	0.21	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0.07	0.02	0.15	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.25	0

0.01	0	0	0	0.03	0	0.05	0	0	0.22	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.63	0
0.12	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	1.34	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0.08	0.52
0	0	0	0.35	0	0	0	0	0.72	0	0.75	0.24	0
0.65	0	0	0	0	0	0.05	0.05	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0.2	0.93	0	0.27	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.06	0	0.3	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.51	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0.12	0.01	0	0.54	0	0	0.19	0	0	0
0	0.06	0	0.24	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.46	0	0
0	0.36	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0.18	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.05	0.08	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.07	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0	0.01	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.34	0.35
0	0	0	0.87	0	0.25	1.63	0.12	0.17	0.13	0.01	0	0.12
0.8	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.02	0	0
0.25	0	1.03	0	0	0.65	0	0	0	0	0.36	0	0
0.02	2.88	0	0	0	0.04	0.26	0.09	0.07	0.02	0.19	0.05	1.27
0	0	0	0.13	0.01	0	0	0.01	0.33	0	0.2	0.48	0
0.05	0.19	0	0	0.26	0.04	0.87	0	0.33	0	0.01	0.28	0.31
0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	1.7	0.01	0	0.01	0
0.9	0	0	0	0	0.01	0.02	0.4	2.95	0	0.21	0.2	0
0.1	0	0	0.35	0	0.05	0.16	1.15	1.2	0.8	0.19	0	0.26
0.01	0	0	0	0.26	0	0	0	0.35	0	0.15	1.11	0
0	0.22	0.56	1.5	0	0	1.95	0.06	0.23	0	0	0	0
0	0.07	0.16	0	0	0.2	0	0.35	0	0	0	0	0
0	0.19	0.07	0	0	0.09	0	2.16	0	0	0	0	0
0	0.4	0.2	0	0	0.05	0	0.18	0	0	0	0	0
0.48	0.35	0.16	0.07	0	0.03	0.17	0.02	0	1.17	0	0	0.04
0.98	0.02	0.44	0.01	0.01	0.17	0.62	0.49	0.36	1.24	0.24	0	0.34

0	0	0.12	1.06	1.51	0.27	1.14	1.02	1.03	0.41	1.02	1.62	0.39
0	0	0	0.19	0.31	4.15	0	0.24	0.75	0	4.15	2.34	0
0	0	0	1.5	0.15	0.07	0	1.5	2.15	0	0	0.01	0.02
0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.64
0.04	0.8	0	0.21	0	0.85	0.05	0.29	0.11	0.05	0.08	0	0.43
0	0	0.01	0.01	0.12	0.86	0	0.12	1.93	0	0	0.38	0
0	0	0.03	0	0	0.26	0.31	0.63	0.19	0	0	0	0
0.15	0.02	0	0	0	0.01	0.28	0	0	0.55	0	0	0.01
0.18	0.19	0.02	0.05	0	0.03	0.3	0	0.96	0	1.36	0	0
0	0	0.13	0	0	0.14	0	0.83	0.07	0	0	0.27	0
0.01	0.42	0	0	0	0	1.77	0.11	0.85	0.31	1.14	0	0
1.7	0.12	0	0	0	0.56	0.26	0.4	0.58	0	1.33	0.2	0
0	0.13	0.01	0.04	0.03	0.38	0.7	0.23	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.75	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.25	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.61	0.01	0
1.78	0	0.1	0.01	0.02	0	1.1	0	0	0.96	0.09	0.52	0.28
0	0.06	0.29	0	0.27	0.06	0.44	0.45	0.09	0.05	1.51	1.56	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.07	0.09	0
0.25	0.1	0	0.02	0	0.03	0.05	0	0	0	0.04	0	0
0	0.06	0.1	0.15	0	0.35	0	2.37	0	0	0	0	0
0.64	0.13	0.9	0.19	0	0.05	0.1	1.06	0.04	0.32	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0	0.85	0	0.19	0	0.5	0.51	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.22	0.55	0	0.24	0
0	0	0.04	0	0	0.27	0	0	0.01	0	0.08	0	0.12
0	0	0.18	0	0	0	0	0.13	0	0.13	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.67	0.12	0.17	0.05
0.07	0.03	0	0	0.02	0.1	0	0.31	0	0	0	0.69	0
0	0	0	0	0.71	0.05	0	0.36	0	0.39	0	0	0.06
0	0.07	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	1.23	0	0	1.52	0	0.18	0.18	0.06	0	0	0.86
0	0	0.1	0	0.02	0.03	0	1.88	0.1	0.34	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.04	0	0	0
0.46	0.14	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
4.33	0.12	0.06	0.05	0	0.04	0.7	0	1.43	0.4	2.76	0.02	0.07

0.01	0	0.09	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	1.35	0	0	0	0	0	0	0
0.06	1	0	0	0	0.81	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.05	1.28	0	0	0.53	0	0.53	2.76	1.09	0	0	0.1
0	0	0.03	0.01	0	0.07	0	0	0.55	0.06	0.08	0.27	0
0	0	0	0	0.04	0.76	1.1	0	0.01	0.02	0.11	0	0
0	0	1.78	0.59	0.01	0.4	0	0.88	0	0	0	0.44	0
0.21	0.42	0.01	0	0	3.38	0.32	0	0	0	0.03	0.32	0
0.2	0.77	0.24	0.28	0	0.02	1.27	0.25	4.6	0.86	0.1	0	0
0	0	0.3	0	0.09	1.3	0	0.33	0	0.04	0.05	0.29	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0
0.52	0	0	0.95	0	1.55	0.02	1.86	0.32	0.02	0	0	0
0.24	0.28	0.66	0	0	0	0.25	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0.55	0	0.02	0.09	0.53	0	0.01	0	0.43	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.3	0.07	0	0	0
0	0	0	0	2.36	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	1.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	1.21	0	0.02	1.51	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.15	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	1.1	0.35	0.89	0	0	0	0.49	0.07	0	0	0	0
0	0.02	0.19	0.04	0.1	0.37	0.16	0.81	0	0	0.01	0.29	0.21
0	0	0.02	0.06	0.08	0	0	0.18	0.13	0	0.05	0.04	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	1.05	0.07	0
0	0	0.03	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.47	0.27	0	0.09	0.03	0	0.9	0	0	0.01
0	0	0.03	0	0	0.05	0	0	1.55	0	0.42	0.11	0
0	0.11	0	0.08	0	0.87	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0.44	0	0.05	1.07	0	0.41	0	0	0	0	0
0	0.28	0.4	0	0.03	0	0	0.16	0.23	0	0.03	0	0
0	0.02	0.01	0	0.12	0.08	0.03	0.71	2.23	0	1.15	0	0
0	0	0	0	0.09	0.04	0	1.21	2.1	0	2.09	0.01	0.28
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.26	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.67	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0.01	0	0.19	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0	0.54	0	0	0	0.43	0	0	0.28	0	0	0.14
0	0.02	0.06	0.2	0	0.25	0	0.02	0.11	0	1.52	1.13	0.13
0	0.04	0.38	0	0.03	0.04	0	2.24	0.23	0	0	0	0

0	0	0.75	0	0	0.58	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.4	0.02	0.41	0	0
0.26	0	0	0	0.01	0	0.05	1.1	0.62	0.06	0.34	0	0
0.02	0	0	0.17	0.04	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0.12	0.12	0	0	0.14	1.23	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0	0	0	0.04	0.01	0.36	0	0	0	0	0.29	0
2.46	0	0	0.37	0.04	0	1.3	0	0	0.68	0	0	0
0.08	0.06	0	0.36	0.02	0	0.75	0.21	0.51	0.68	0.65	0.55	0.76
0	0	0.21	0	0.45	0	0	0	0	0	0	1.41	0
0	0	0	0	0.15	0.69	0	0.24	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.64	0.2	0	0	0	0.03	0.05	0	0
0	0	0	0	0.26	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.19	0	0.03	0.37	0	0.74	0.34	0	0.36	0	0
0	0	1.19	0	1.06	0.48	0	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0	0.45	0.73	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.55	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.8	0.91	1.77	0	0.09	0.26	1.83	0.18	0.35	0	0	0.2
0	0.03	0.3	0	0	0	0.34	0.03	0.19	0.35	2.11	1.36	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0.02
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.08	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.16	0.17	4.2	0.04	0	0.07	0.02	0	1.15	0	0	0	0
0.98	0.27	0	0.25	0.02	0.01	1.16	0	0	0	0.1	0	0
0	0.25	0	1.84	0	0	0.44	0.32	1.37	1.16	0.48	0	1.68
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.4	0.02	0.01	0.57	0.02
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.25	0	0	0	1.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.58	0.1	0.71	0.29	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.91	0	0.35	0	0	0.13	0.51	0.2	0.07	0.03	0	0.04
0	0	0.8	0	0	0.26	0.41	0.06	0.07	0	0.12	0.04	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.27	0	0	0	0.17	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.06
0.1	0.01	0	0	0.22	0.48	0.25	0	0.06	0.23	0.02	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.3	0	1.18	0	0
0	0	0.01	0	0.12	0.55	0.04	0.18	0.31	0.66	0.08	0.81	0.93
0	0	0.11	0	0	0	0	0.03	0.26	0.01	0.15	0.5	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0.01	0.09	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.15	0.02	0.11	0.3	0.14	0	0.33	0.1	0	0	0	0
1.18	0.52	1.01	1.47	0.57	0.12	2.27	0.53	0.51	2.23	2.84	0.02	1.2
0.25	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.06	0	2.48	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.87	0.05	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0.58	0.22	0.48	0.03	0.03	0.06	0.55	0.08	0.03	0.76	0	0.05	0.61
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0.17	0.34	0.03	0.21	0	0	0.12	0.02	0.04	0.08	0.03	0.13	0.06
0.55	1.38	0.07	0.55	0	0.26	0	0.22	0.23	0.36	0.05	0.01	0.97
0.4	0	0.43	0.01	0	0	0.5	0.31	0.19	0.14	0.26	2.41	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.07	0	0
0	0.07	0	0.03	0	0.02	0	0.15	0.02	0.02	0.15	0.02	0
0	0.02	0.45	0.04	0	0.42	0	0	0	0	0.01	0.07	0
0	0	1.9	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0.05	0	2.52	0.01	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	1.07	0	0.38	0.01	0.2	0.02	0
0.55	0.03	0.07	0.03	0	0.13	0.15	0.22	0.12	0.47	0.02	0	0
0	0	0.11	0	0.12	0	0	0	0.01	0	0.28	0.26	0.98
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0.54	0.24	0.52	0.15	0	0.16	0.07	0	0	0.02	0
0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.03	0	0	0.1	0	0.19	0.05	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
1.01	0	0	0.14	0.44	0	0.08	0	0	0.72	0.04	0.08	0.66
0.09	0.23	0	0.1	0	0	0.3	0	0	0	0	0.55	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.75	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.3	0.65	0.1	0.16	0	0	0.45	0.05	0.06	0.46	0.08	0.16	0.47
0	0.02	0.79	0	0	1.53	0	0.42	0.06	0	0	0.88	0
0.02	0	0.12	0	0	0.28	0.1	0.12	0.01	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.86	0.22	1.28	0	0.12	0.7	0.54	0.7	0.73	1.37	0	1.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.77	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.01	0.17	0	0	0.67	0	0.16	0.13	0.03	0.06	0.03	0
0	0	0.13	0	0.03	0.03	0	0.16	0.02	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.99	1.1	0	0.25	0	0	0.24	0	0.02	0.23	0	0	0.03
0.02	0	0.99	0.01	0	2.68	0.74	0.2	0.03	0.48	0.05	0.23	0.49
0.32	0.21	0.22	0.11	0	0.55	0.09	0.56	0.13	0.02	0.2	0.03	0.23

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.08	0.04	0	0	0	0.18	0.68	0	0.08	0	0
0.18	1.32	0.59	1.16	0	0	0.2	0.01	0.48	0.15	0.58	0.13	0
0.72	1.29	0.15	1.08	0	0	0.31	0.17	0.08	0.34	0.17	0.61	0.31
0.15	1.97	2.05	1.85	0	0.71	0.54	1.39	1.22	0.41	0.59	0.67	0.11
0	0	0.64	0	0.09	0.03	0	0	0.01	0	0.15	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.15	0	0.08	0	0	0.16	0.01	0.02	0.09	0.03	0	0.11
0	0	0.03	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0.19	0.08	0.42	0	0.13	0.15	0.11	0.46	0	0.46
0.08	0.03	0.07	0.09	0	0.3	0	0.01	0	0	0	0.23	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0.74	0.11	0.38	0	0	0.11	0.26	0.16	0	0.06	0.04	0.02
0	0.01	0	0.01	0	0	0.02	0.08	0.01	0	0.08	0.06	0.07
0.05	0.07	0	0.11	0	0	0	0	0	0.25	0.01	0	0.04
1.66	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.24	0.04	0.19	0.22
0	0.54	0.53	0.75	0	3.16	0.63	0.53	0.45	0	0.3	0.44	0
0	0.05	0	0	0.04	0.72	0	0.04	0.05	0	0	0	0
0	0.03	0.4	0.06	0.01	0.32	0	0.9	0.65	0	0.22	0	0
0	0	0.56	0.01	0	0.04	0	0.33	0.03	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	1.58	0.34	0.91	0	0.69	0.06	0.64	0.58	0.34	0.22	0	0.14
0.41	0	0.26	0.03	0.09	0.17	0.58	0.05	0.03	0.41	1.14	1	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.79	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0
0.09	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.99	0.66	0.46	0.79	0	0.87	0.46	0.74	0.65	0.25	0.92	0.06	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.69	0.93	0.78	0	0.8	0	1.8	2.25	0.26	0.86	0.03	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0

0.02	0	0.09	0.01	0.05	0.16	0.25	0.03	0.15	0.11	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.11	0.57	0.08	0.01	0.79	0.55	0.17	0.07	0.7	0.11	0	0.04
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
2.98	0	0	0	0	0	0.43	0	0.05	0.17	0.08	0	0.13
0.17	0.73	0.31	0.8	0	0.1	1.73	0.39	0.17	0.7	0.15	0.62	1.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.39	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.92	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.28	0	0	1
3.25	0.4	0	1.26	0	0	4.08	0	0.02	1.14	0.13	0.25	1.11
0	0.07	0.98	0.9	0	0.02	0.2	0.36	0.17	0	0.1	0.84	0
0	0	0.59	0	0	0.84	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0
0.31	0	0	0	0	0	0.21	0.09	0.24	0.32	0.13	0	0.49
0	0.08	0	0.17	0	0	0	0.38	0.09	0.53	0.1	0.86	0.34
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.82
0	0.36	0.19	0.28	0	0.03	0.73	0.13	0.17	0	0.02	0.09	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0.52	0	0	0	0	0	0
0.03	0.97	0.16	0.39	0	0	0	0.16	0	0.66	0	0	0.34
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.21	1.27	1.02	1.21	0	1	0.47	2.25	2.2	0	0.07	0	0
0.26	0	0.17	0.01	0.12	0.52	0.65	0.01	0.02	0	0.43	0.78	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.02	0	0	0	1.31	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.01	0.33	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0	0.14	0	0.04	0	0.07	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.28	0	0.21	0	0	0.07	0	0.01	0	0.2	0	0
1.55	0.15	0.02	0.98	0	0	1.15	0.01	0.25	1	0.19	0	0.15
0.47	2.28	1.81	1.21	0	0.18	0.82	0.89	0.2	0.02	0.02	0.52	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.06	0	0	0	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0
0.02	0.79	1.17	0.42	0	0.32	0	0.78	0.1	0	0.02	0.01	0.19
0.06	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	1.73	0	0	0	0.03	0.07	0
0.86	0	0	0	0	0	0.68	0	0	1.15	0.63	0.2	0.45
0	0	0.28	0	0	0.14	0	0	0	0	0.05	0.09	0.01
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	1.45	0.8	0	0.43	0.44	2	0.2	0.03	1.12	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0.14	0.39	0	0.28	0.04	4.34	0.23	0.13
0.06	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0.03	0.09	0.42	0

0	0	0.63	0.03	0.53	0	0.08	0.1	0.42	0.05	1.18	0.23	0
0	0	0	0	2.06	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0
0.62	0.21	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.18	0.17	0
1.32	0.02	0	0.21	0	0	1.03	0	0	0.01	0	0.04	0
0.76	2.14	0.13	1.16	0.02	0	0.15	0.03	0	0.17	0	0	0.04
0.04	0	0.96	0.02	0.37	0.62	0.75	0.94	0.14	0.14	0.01	0	0.23
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.54	0.12	1.01	0.24	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.86	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0.21	0.17	0	0.84
0.35	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.69	0	1.06	1.97
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0.7	0.03	0	0	0	0	0.02	0.15
0.01	0	0	0	1.39	0.14	0.25	2.63	0	0	0	0.15	0.24
0.2	0	0	0	0.02	0.04	0.23	0.03	0	0	0	0	0.08
0.2	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0.51	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.01
0	0	0	0.09	0	0.65	0	0.34	0	0	0	0.09	0.01
0	0	0.25	0	0.7	1.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0.43	0	0.05	0	0.22	0	0.16
0	0	0	0	0.02	0.87	0	0	0	0	0	0	0
0.67	1.38	0.09	0.64	0	0	0.53	0	0.04	0.2	0.1	0	0
0.09	0.87	1.26	1.13	0	0.34	0	0.39	2.04	0	0.92	0.2	0
0.01	0.67	0.68	0.41	0	0.71	0	0.71	1.21	0	0.22	0.07	0
0	0.18	0.38	0.05	0.08	0	0.05	0.21	0.1	0	0.37	0	0
0.34	0.12	0.05	0.39	0	0	0.2	0	0.1	0.14	0.46	0	1.3
0.21	0.39	0	0.6	0	0.07	0.14	0.22	0.51	0.05	0.46	0.12	0.01
0.05	0.71	0	0.3	0	1	0.25	2.48	1.62	0	0.16	1.02	0
0	0	2.68	0	0	1.66	0	0.7	5.2	0	0.08	0	0
0	0	0.32	0	0.1	0.18	0	0.84	0.26	0	0.05	0	0
0	0.14	0.03	0.79	0.13	0.07	0	1	1.33	0	0	0	0
0.03	0.2	0.82	0.17	0.04	2.66	0	3.6	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.6	1.24	1.46	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0.15	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0.07	0.02	1.3	0.05	0	0.89	0.06	0	0.15	0	0.05	0	2.05
0.61	0	0.02	0	0	0.59	0	0	0	0	0.09	0	0.05
0	0.02	0	0	0	0	0	1.05	0.58	0.02	0	0.3	0
0.14	0	0	0	0.01	0.32	0.08	0	0	0.2	3.67	0.75	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.22	1.75	0	0.06	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0
1.58	0.28	0.12	0	0	2.07	0.05	0.94	0	0	0.52	0	0
0.09	0.96	1.03	0.42	0	0	0	0.01	1.95	0	0.2	0	0
0	0	0.09	0.1	0	0.02	0	0.57	2.36	0	0.01	0.52	0
0	0	0.12	0	0.03	0	0	0	0	0	0.12	0.16	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0.88	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.02	0	0.44	0	0	0.02	0	0	0
0.07	0.52	0	0.06	0.04	0	0	0.12	0	0.41	0	0.05	0.65
0	0	0.2	0	0	0.33	0	0.01	0.41	0	0.03	0.1	0
0.16	0.17	0.18	0.28	0.03	0.09	0	1.17	0	0	1.23	0	0
0	0.62	0.56	0	0.07	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0
0.02	0.17	0.04	0.2	0	0	0.6	0	0.31	0	0.07	0.1	0
0.21	0	0	0	0.02	0	0.17	0	0	0	0	0	0.56
1.09	0.56	0	0.66	0.02	0	0.27	0	0	0	0	0.88	0
0	0.02	0.81	0	0	0.16	0.08	0.5	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.89	0.03	0	0	0	0	0	0.06
0.03	0	0	0.4	0	0	0	0	1.1	0.04	0.47	0	0
0.03	0.29	0.75	0.05	0	2.27	0.13	0.43	0.31	0	0	0.62	0
0.09	0.02	0.03	0	0.02	0	0.22	0	0.09	0	1.89	0	0
0.05	0.38	0.12	0.02	0.42	0.11	0.31	0	0	0.12	0	0	0
0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	1.37	0	0
0.5	0.01	0	0.37	0	0	0	0.08	0.03	0.86	1.63	0.13	0.68
0.1	0.59	0	0.02	0	0	0.1	1.36	0.48	0	0	0.25	0
0.33	0	0	0.19	0	0	0.04	0.87	0	0	0.33	0	0
0	0.78	0	0.2	0	0	0	0.82	0.02	0.05	0.19	0.02	0
0	0	0	0	0	0.72	0	0.04	0	0	0	0.77	0.05
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.29	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.15	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	2.02	0	0	0	0.7	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.4	0	0
0.92	0	0.36	0	0.15	0.01	0	0	0	0.45	0	0	0.01
0.32	0.6	0	0.05	0	0.54	0	0	0	0	0.02	0.01	0
0	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0	0.06	0.17	0	0	0	1.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.18	1.23	0
0	0.01	0.16	0	0.18	0.34	0	0.35	0.3	0	0	0	0
0.39	0.17	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0.03	0	0	0.4
0	0.02	1.61	0	0	1.03	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0.84	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.24	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.21	1.45
0.27	0.01	0	0.34	2.06	0.17	0	0	0	0.04	0	0.01	4.83
0	0	0	0	0	0.38	0.84	0	0.03	0.06	0.25	0.76	0.01
0	0	0	0	0.09	0	0.03	0	0.08	0	0	0.02	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0.07	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0.95	0.54	0	0	0	0.04	0.2	0	0.08	0
0	0	0	0	0.81	0	0.25	0.87	1.95	0.08	0.63	0.3	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
1.05	0.1	0	0	0.79	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0.02	0	0.16	0	0.09	0.19	0	0.59	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.29	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0	0	0.01	0.42	0	0	0	0	0.12	0.15	0	0
0	0	0.05	0.02	0.11	0.03	0	0	0.9	1.14	0.54	0.5	0.16
0	0	0	0.07	0.12	0.12	0.13	0.85	0	0.17	0	0.27	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.12	0	0	0	0.04	0.25	0.31	1.05	0	0
0.05	2.28	0	0.86	0	0	0.08	0.44	0.1	0.05	0	0.81	0
0	0.07	0	0.34	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	1.01
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.77	0.34
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4.86	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.35	0.15	0.01	0	0.01	0.23	0.18	0	0	0.12
0	0	0	0	1.02	0.08	0	0.08	0.15	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.11	0.58	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.25	0.6	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	1.09	0	0	0.86	0	0	0	0	0	0	0
0.95	2.24	1.05	2.43	0	0	0.84	0.22	0.09	0.82	0.03	0	0.06

0.34	0	3.74	0.28	0.01	1.31	1.55	1.97	0.87	1.04	2.19	1.24	1.92
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.42	0.58	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.17	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0.02	0.35	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	1.84	0	1.8	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	1.91	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.19	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.23	0.28	0	0.3	0	0.26	0	0.34	0.33	0.73	0.43	0	0.96
0	0	0.3	0	0	0	0.16	0	0	0.03	0.16	0.61	0.12
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4.79	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	0.18	0	1.2	0.04	0.75	0.02	1.15	2.33	0.26	0.08	0	0.14
0.03	0.03	0.33	0.02	0.6	0	0.83	0.01	0.81	2.03	2.29	0.58	2.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	1.69	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.3	0.65	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0	0.35	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.05	0	0.12	0	0	0	0.04
0.01	0	0	0.01	0	0	0.06	0.05	0	0	0	0	0
0.35	0.58	1.62	0.15	0	0	0.45	0.06	0.4	0.33	0	0	1
0	0	0.19	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0	0.15	0.28	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.1	0.01	0	0	0	0.14	0	0	0.09	0	0	0
0	0.7	0.04	0.45	0	0	0.06	0.06	0.19	0	0	0.01	0
0.6	0.63	0.06	0.69	0	0.47	0	0.31	0.06	0	0	0	0
1.62	0.19	0.64	0.81	0.03	0.42	1.8	0.29	0.41	1.42	1.72	0.9	1.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.07	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.18	0.15	0.05	0	0	0.2	0.03	0.11	0.34	0.26	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0.53	0	0	0.09	0	0	0.1	0.07	0	0
0.1	1.24	0.55	0.94	0	0.22	0.46	0.43	0.5	0.14	0.03	0.39	0.2
0.09	0.93	1.26	0.8	0	1.14	0.03	0.45	0.98	0.02	0.5	0.04	0.01
0.14	0.8	0.57	0.59	0	0	0	0.14	0.12	0.1	0.24	0.56	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.79	0.49	0.11	1.3	0.06	0.31	0	0.18	0.07	0.76	0.82	0.05	0.64

0	0	0	0	0	0	0.81	0	0	0	0.01	1.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.81	0	1.87	0	0	0	0	0	0
0.5	1.47	1.23	1.18	0.07	1.83	0	0.54	1.38	0.05	0.79	0	0
0.55	0.02	0.09	0.13	0	0	0	0.01	0.01	0.6	1.25	0.68	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0
0.55	0.31	0.17	0.18	0	0.03	0	0.02	0.05	0.25	0.43	0	0.16
0.2	0.05	0.31	0.03	0	0.34	0.22	0.02	0.05	0.39	0.27	0.2	0.36
0.02	2.15	1.71	1.14	0	0.76	0	0.99	0.61	0	0.09	0.05	0
0.58	1.14	1.42	1.27	0	0.23	0.87	0.87	1.96	0.67	1.11	0.9	1.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0.37	0.02	0.13	0	0.93	0	0.25	0.17	0	0	0	0
0.72	0.86	1.44	1.05	0.06	0.94	0	1.81	1.84	0.24	1.85	0.09	0.3
0.14	0	0.09	0	0	0	0.3	0	0.09	0.25	0.01	0.46	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.48	0.02	0.19	0	0.05	0	0.27	0.07	0	0.03	0	0
0	0.93	1.94	0.64	0	2.43	0	0.96	0.49	0	0.53	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0
0	0.01	0.02	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.35	0.45	0.16	0.78	0	0.03	0.38	0.56	0.51	0.7	0.22	0.02	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
1.5	0.38	0	0.46	0	0	0.38	0	0.2	0.85	0.17	0	0.09
0.06	0.67	0.35	0.81	0	0.32	1.54	0.12	0.1	0.62	0.75	0.94	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0.08	0	0	0.17	0	0.21	0.2	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0.75	0	0.01	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.46	0.07	0.27	0	0.08	0	0.17	0.17	0.25	0.27	0	0
0.01	0.06	0.08	0	0	0	0.1	0.11	0.05	0.05	0.23	0.22	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0

0.21	0.66	0.68	0.42	0	0.7	0	0.84	0.21	0	0.15	0	0
0.33	0	0.18	0	0.12	0	1.43	0.01	0.16	1.4	0.77	0.85	0.5
0.06	0.43	0.7	0.22	0	0.85	0	0.53	0.3	0	0.1	0.05	0
0	0	0.35	0.14	0.13	0.07	0	0.12	0.31	0	0.67	0.3	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.06	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0	0.1	0	0.07	0.02
0	0.24	0.07	0.14	0	0.01	0.23	0.02	0.05	0.11	0.16	0.1	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.77	0.75	0	0.42	0	0	0.12	0.03	0.03	0.02	0.15	0	0
0	0.02	0.3	0.08	0	0.06	0	0.06	0.02	0	0.16	0.11	0
1.14	0.44	0	0.43	0	0	0	0.14	0.34	1.05	0.16	0	0.51
0.09	0	0.15	0	0	0.17	0.78	0.08	0.2	0	0.52	0.89	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	1.74	2.79	1.77	0.24	0.46	1.22	3.46	2.16	0.88	1.92	0.02	0.65
0.18	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02	0.42	0.31
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.85	0.08	0	0.05	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.41	0.65	0.44	0	0.2	0	0.57	0.85	0.03	0.43	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0.76	2.6	0.6	0	3.28	0	1.67	1.42	0	0.25	0	0
0.56	0.07	0.41	0.16	0	0.56	0.36	0.23	0.21	0.74	0.48	0.1	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	1.53	0.1	1.21	0	0	0.38	0.76	1.34	0.21	0.25	0	0
0.05	0.23	2.26	0.01	0	0	0	0.77	0.26	0.1	1.06	0.13	0.32
0.41	0.21	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.41	0	0.24	0	0.06	0.75	0.02	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.26
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.05	0.22	0.13	0.09	0	0.03	0	0.09	0.05	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.46	0.1	0	0.59	0.07	0	0.4	0	0	0.34	0	0	0.31
0.91	0.4	0.26	0.37	0	0.11	1.1	0.48	1.26	0.5	0.53	0.91	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.22	0.08	0	0.08	0	0	0	0.02	0.03	0	0.1	0	0
0.17	0	0.24	0.06	0	0.29	0.32	0.05	0.07	0.21	0.32	0	0
0.54	0	0	0.02	0.78	0	0.27	0	0	0.22	0.02	0.69	0.95
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.06	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.92	0.42	0.03	1.5	0	0	0.1	0.02	0.42	0	0.01	0	0
0.22	0.12	2.69	1.33	0	1.12	0.63	0.4	0.7	0.16	0.44	0.37	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.03	0	0	0	0.73	0.15	0	0.1	0.26	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.3
0.43	0.12	0.04	0.02	0	0.01	0.03	0	0	0.27	0.1	0.01	0.1
0.5	0.07	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0
0.07	0	0	0	0	0	0.2	0	0.02	0	0.03	0	0
0.43	2.1	0	0.82	0	0	0.85	0.42	0.73	0.25	0	0.1	0.44
1.82	0.01	0.14	0.04	0	0	1.4	0	0.02	0.32	0.7	0.17	0.32
0.07	3.54	0.54	2.06	0	0.33	0.15	0.29	0.15	0.18	0.15	0.99	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0.38	0	0.24	0	0	0.33	0	0.02	0.21	0	0	0.01
0	0.11	0.72	0	0.01	0.25	0.52	0.28	0.23	0.09	0	0.05	0.38
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0.02	0
1.12	0	0	0	0.07	0	0.13	0	0	0	0.2	0	0
0.02	0	0	0	0	0.37	0.08	0	0.09	0	0	0.02	0
0.71	0.3	0	0.4	0	0.08	0.13	0.47	0.49	0	0.05	0	0
0.21	0.52	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	1.27	1.45	1.72	0	0.96	0.78	1.13	0.97	0.54	0.09	0	0.06
0.22	0	0.84	0	0	2.65	0.05	0.03	0	0.05	0	0.1	0.08
0.01	0	0	0	0.12	0	0.3	0	0	0	0	0.01	0.3
0	0	0	0	0.28	0	0.13	0	0	0	0	0.81	0.93

0	0.04	0.23	0	0	1.99	0	0.19	0	0	0	0.02	0
1.21	2.71	3	3.53	0	2.28	0	3.79	1.95	0.01	0.18	0.01	0
0.16	0.46	0	0.64	0	0	0.67	0.02	1.16	0.1	2.79	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.33	0	0	0	0	0.03	0	0	0.58	0	0.07	0.04
0.08	0	0	0	0.04	0.45	0.35	0	0	0.2	0	0.12	1.17
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.41	0	0	0.34	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.51	1.76	0	0
0.02	0	0	0	0.04	0	0.3	0.25	1.64	0.18	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0
0.23	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.06	0.54	0.39	0	0	0.42	0	0.23	0.05	1.22	0	0
0	0	0	0.32	0.03	0	0.53	0	0	0.23	0.07	0.45	0.02
0	0	0	0	1.34	0	0	0	0	0	0.45	0.05	0.02
0	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	1.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.73	0.19	0.01	2.66	0	0.59	0.85	0	0.03	0.02	0.16
0	0	0	0	0.09	0.03	0.02	0.02	1.59	0	0.58	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.26	0.12	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0	0.08	0.11	2.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.09	0	0.01	0.7	0	0	0.13	0	0.72	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0.11	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.08
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.23	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.57	0.45	0.65	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.47	0	0	0.11	0.09	0.18	0.5
0	0	0.05	0	0.11	0.36	0.17	0.33	0.44	0	0.11	0.18	0.14
0	0.44	0.15	0	0.47	0	0	0	0	0.18	0.47	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0.28	0	0.42	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.25	0.01	0	0	0.14	0	0.22	0	0.09	0.1	0	0	0.34
0	0.35	0.09	0.01	0.03	0	0	0.24	0.2	0	0	0.08	0
0	0.31	0.04	0.06	0.04	0.01	0	0.46	2.33	0	0.37	0.01	0
0	0	0.2	0	0.04	0.17	0	0	0.27	0	1.56	0	0.03
0	0	0.1	0	0	0.79	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.41	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.37	2.32	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.61	1.15	0	0	0.05	0.63	0.73	0.11	0	0	0.2
0	0.01	1.03	0.01	0.01	0.42	0.03	0	0.27	0	1.05	0	0
0	0.07	1.39	0	0	0.03	0	0.78	0.45	0.03	0.5	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.71
0	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0.07	0.74	0.09	0
0.46	0.29	0.07	0	0	0	0.09	0.48	0.15	1.27	0.1	2.43	0
0	0.04	0.62	0	0	0.31	0	0.04	0	0	0	0.05	0
1.37	0.47	0.73	0.16	0	0.09	0	0.04	0	2.4	0.24	0	0.2
0	0.08	0.21	0.51	0	0.54	1.03	0.04	0.28	0	0.88	0.21	0.01
0	0.58	0.01	0.45	0.15	0	0	0.95	0.75	0	0.09	0.73	0.17
0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.09	0.77	0	0.01	0	0	0	0.16	0
0	0.21	0.01	0.16	0	0.39	0	3.1	4.93	0.03	0.36	0	0
0	1.49	1.93	1.4	0	0.3	0.47	3.13	1.05	0.11	0.22	0.06	0
0	0.02	0.05	2.52	0	0	2.02	2.1	0.17	0	0	0.07	0
0	0.01	0.03	2.1	0	0	0.04	2.05	0.76	0.12	0.13	0.04	0.17
0	0.14	0.31	0	0	0	0.1	1.06	0.47	0.62	0.31	0.3	0.37
0.56	0.03	0.28	0	0.2	0	0.75	2.27	1.9	0.17	1.71	0.82	0
0.02	0.02	0	0.01	0.04	0.77	0.03	0.07	0.9	0	0.33	0.02	0
0.33	0.02	0.04	0.02	0	0.12	0	0.05	0.32	0	0.1	0.52	0
0.12	0.02	0.67	0	0	0.28	0	0.02	1.99	0	0.44	0.32	0

0	0.19	0.03	0	0	1.47	0	0.61	0.42	0	0	0	0
0	0.01	0.33	0.15	0	0.17	0	0.22	2.17	0	0.04	0	0
0	0	0.6	0.37	0.02	0.2	0	0.35	0	0	0	0.25	0
0.27	0	0.64	0.47	0	0	0	0.14	0.05	1.12	0	0.16	0.04
0	0.04	0	0.06	0	0.18	0.5	0	0.48	0	0.21	0.15	0
0	0.61	0	0.02	0	0.07	0	1.95	0.16	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.02	0.55	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.05	0	1.25
0.87	0	0.03	0	0.5	0.1	0	0	0.04	0	0.07	1.35	0
0	0.26	0.05	0	0	0	0	0.55	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.52	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.06	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.14	0	0	0.17	0	0	1.13	0
0	0.07	0.77	2.04	0.19	0.21	0.98	0.17	0.18	0.1	0.07	0	0
0.2	1.23	0.44	0	0	0	0.46	0.09	0.69	0	0.4	0.7	0
0.01	0.26	0	0.17	0	0	0.18	0.06	0.02	0	0	0.27	0
0	0	0.38	0	0	0.07	0	0.02	0.03	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9	0	0	0.09	0	0.27	1.93	0	0	0.12	0.01	0.06	0.07
0	0.03	0.15	0.05	0	0.01	0	0.03	0.09	0	0.15	0.23	0
0.3	0	0.01	0	0	0.49	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0.38	0	0.64	0.2	0	0	0.2	0	0	0.3	0
0	0	0.89	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.13	1.98	0	0.1	0	0	0.33	0.08	0	0.02	0	0
0	0.12	0.18	0	0	0	0	0.53	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.72	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0.03	0	0	0.02	0.17	0
0	0	0	0	0.04	0.31	0	0	0	0	0.17	0.55	0
0	0.66	0.3	0.11	0.01	2.44	0.35	4.61	2.59	0	0.59	0	0
0.06	0.05	0.02	5.95	0.3	0.1	0.1	1.65	3.25	0.02	0.36	0	0
0.33	0	0	1.5	0	0	1.53	0.3	0.1	0.76	0.08	0.09	0.57
0	0	0	0	0.01	0	0.52	0	0.17	0.37	0.37	0.14	0
0	0	0	0	0.1	0.17	0	0	0	0	0	0.97	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.97	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3.63	0	1.04	0	0	0	0	0
0	0.26	0.2	0.43	0	3.03	0	0.76	0	0.03	0	0	0
0	0.47	1.5	0.37	0.01	0.01	0	0.02	0.4	0.04	0.02	0.03	0
0	0.64	1.34	1.7	0	1.98	0	1.87	1.89	0.05	1.58	0.05	0
0	0	0.15	0.05	0.18	0.04	0	0.14	0.64	0.24	1.83	1.43	0.34
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	1.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.09	0	0	0	1.28	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.18	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.39	0	0	0.58
0	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0.08	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	1.44	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.01	0	0.45	0	0	0.01	0	0	0.34
0.55	0	0	0	0.22	0	1.3	0	1.11	0.28	0	0.69	1.17
0.18	0.09	0	0.04	0.02	0	0.7	0	0.07	0.13	0.14	0	0.6
0.41	0.02	0	0.37	0.06	0	1.73	1.02	1.47	0.45	2.37	1.44	0.02
0.02	0.8	0.45	0.15	0.02	1.39	0.23	2.55	1.79	0.07	0.4	0.12	0.55
0.01	0.44	0.91	0.4	0	0.01	0	0.29	0.07	0	0.1	0.36	0
0.61	1.45	0.68	0.92	0	0.01	2.65	0.16	0.71	0.87	3.23	0.09	0.04
0	0.5	0.15	1.6	0.16	0.14	0.9	0.41	1.79	0	1.28	1.9	0
0	0	0	0	0.22	0.13	0	0	0	0	0	0.82	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.66	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0.85	1.7	0.11	1.19	1.54	0	0.29	0	0	0	0	0
0.02	0.66	2.25	2.67	0	0.83	0	2.19	1.54	0.02	0.36	0	0
0.56	0.21	0.04	0.12	0	0	4.71	0.03	0.09	0.64	0.4	0.19	0.65
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.54	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.07	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0	0	0.62	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.84	0	0	0	0	0	1.6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.93	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.04	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0.02	0.05	0	0	0.22	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.35	0	0.03	0.01	0.01	0	0	0	0	0.6	0.01	0.13	0.2
0.04	0.36	0.6	0.26	0	0.11	0	0.36	0.13	0.07	0	0.28	0.15
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0.51	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.02	0.19	0	0.02	0.07	0	0	0	0
0.55	0.46	0.22	0.56	0	0.28	0.08	2.32	0.23	0.08	0	0	0
0.75	0.61	0.61	0.36	0.01	0.28	3.25	0.16	0.04	2.15	1.07	0.2	1
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.91	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.34	0.25	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.09	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.02	1.64	0	0.16	0.07	0.13	0.02	0	0.21
0.44	0.63	6.45	0.66	0	0.79	0.42	3.31	1.94	0.11	0.72	0.32	0.05
0.1	0.17	0.13	0.18	0.19	0.35	0.08	0.05	0.01	0.37	0.01	0.02	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.93	0.02
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0
0.81	0.35	0.13	0.32	0	0	1.5	0	0.01	0.65	0	0.02	0.9
0	0	2.28	0	0	0.17	0	0.06	0.09	0	0.2	0.29	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.61	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0.01	0.1	0.18	0.08	0	0.01	0.1	0.06	0.33	0	0
0.01	0.15	0.07	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0.36	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0.31	0.84	0	0.31	0	0	0.59	0.17	0.22	0.31	0.24	0.35	0.23
0	0.02	0.32	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0
0.07	2.68	0.17	1.25	0	0	0.45	0	0	0.11	0	0	0
0.04	0.88	0.05	0.99	0.02	0.01	0.61	0.24	0.2	0.24	0.43	0.29	0.09
0	0	0.36	0.08	0.04	1.63	0.11	0.16	0.2	1.39	2.57	2.19	0.99
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.19	0.18	0	0.1	0.27	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.07
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.39
0.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.33
1.66	0.11	0.3	0.09	0	0	1.08	0.04	0.03	0.46	0	0	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.18	0.02	0	0	0.03	0	0.07	0.38	0	0.35	0	0
0.58	0.16	0.05	0.21	0.19	0.01	1	0.05	0.15	0.3	0.16	0.46	0.21
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.25	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.68	0.64	0.34	0	0	0.84	0.01	0	0.6	0	0	0.41
0	0.04	1.69	0.47	0	0.16	0.15	0.41	0.21	0.29	0.49	0.62	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0.14	0.21	0.03	0	0.03	0	0	0.15	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.06	0.23	0.1	0.05	0.42	0.23	0.25	0.77	0.32	0.15	0.54	0.12
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.18	0
0.73	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0.07	0.25	0.11	0	0.64	0.37	0.1	0.15	0	0.26	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.77	1.53	0.51	1.73	0.25	0	0.08	0.28	0	0.02	0	0
0.3	0.43	0.03	0.3	0.03	0.54	1.55	0.11	0.5	1.9	1.04	0.3	1.2
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0.05	0.19	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.09
0.05	0	0.01	0	0	0	0.58	0	0	0.07	0.14	0	0.04
0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.19	0.69	1.31	0.97	0	0	0.71	0.85	0.29	0.02	0	0.11	0
0	0.11	1.33	0.29	0	0.57	0	0.37	0.39	0	0.36	0.1	0
0.07	0.82	1.21	1.04	0	1.38	0.21	0.85	1.14	0.34	1.21	0.04	0.15
0	0	0.02	0	0.34	0	0.23	0	0	0	0	0.81	0
0	0.62	0	0.21	0	0	0	0.02	0.03	0	0.01	0	0
0	1.93	0.86	1.44	0	0	0	0.84	1.79	0	0.91	0	0
0	0.05	0.3	0.03	0	0.38	0	0.05	0.1	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.01	0	0	0.82	0	0	0	0.01	0	0.52	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.92	1.03	0	0.17	0.15	0	0	0	0
0.78	0.5	0.48	0.5	0	0.71	0.55	0.9	0.46	0.19	0.08	0	0.01
0.04	0	0.7	0.02	0.19	0	1.55	0	0.2	0.65	0.19	0.72	0.39

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.36	2.01	0.98	0	0.65	0.95	1.76	1.35	0.46	1.25	0	0
0.06	0	0	0	0	0.21	0	0.26	0.11	0.04	0	0.47	0.02
0.51	0.05	0.31	0.02	0.5	0.15	0.35	0.33	0.43	0.98	0.72	0	0.42
0.03	0.09	0	0.07	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0.92	1.52
0.07	0.01	0.04	0.02	0	0	0	0.04	0.05	0	0.1	0	0
0.08	0.04	0	0.03	0	0	0.12	0.41	0.15	0	0	0	0
0.01	0	0.17	0.05	0	0	0	0.03	0.16	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	1.01	0.22	0.95	0	0.08	0	1.38	0.87	0	0.49	0	0
0	0	0.34	0	0	0.24	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.19	1.23	0	0.97	0	0	1.25	0	0.09	0.59	0.99	0	0.79
0	0.26	0.58	0.4	0	0.36	0.12	0.3	0.31	0	0.18	1.28	0.09
0	0.43	0	0.33	0	1.26	0	0.21	0.17	0	0	0.02	0
0.13	0.19	1.12	0.41	0	0.32	0.2	0.7	1.18	0.26	0.89	0.16	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.39	0	0.91	0	0	0	0.14	0.47	0	0.3	0.09	0
0.71	0.78	0	0.64	0	0	0	0	0.26	0.04	0.45	0.2	0
2.45	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0.9	0.2	0.02	0.23
1.7	0.34	0	0.34	0	0	2.5	0.29	0.35	1	0.02	0.71	0.52
0	0.11	0.53	0	0	0.05	0	0.08	0.18	0	0.05	0.04	0
0	0.01	1.22	0	0	0.02	0	0.65	0.54	0	0.02	0	0
1.47	0	0.01	0.16	0	0	0.18	0.04	0.04	0.04	0	0	0.34
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.02	0.58	0.34	0.87	0	0.57	0	1.08	1.28	0	0.05	0	0
0	0	0	0.11	0	0	0	0.15	0.24	0	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0.28	0.61	0	0.1	0	0.01	0	0.07	0.03	0	0	0	0
0.07	0.23	0.12	0.11	0	0.14	0	0.03	0.81	0	0	0	0
0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.64	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.09	0.11	0.32	0.48
0.16	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0.59	0.02	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0.03	0.07

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.02	0
0.04	0.48	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0.04	0	0.07	0	0	0	0	0	0.28	0.02	0	0.27
0	0.02	0.05	0.03	0	0.11	0.58	0	0.02	0	0.53	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.49	0.74	0.25	0	0.02	0	0.69	0.11	0.13	0.33	0	0.16
0	0.01	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.41	0
0	0	0.02	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.36	0	0
0	0	0	0.71	0	0	0	0	0	0.05	0	0.21	0.12
0.26	0.03	0.27	0.46	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0.03	0.02
0.48	0.76	0.79	0.12	0	0.59	0.9	0.45	1.89	0.22	0.2	0.08	0.03
0.1	0.4	0.47	0.17	0	0.01	0.73	0	0	0.21	0.02	0.27	0.14
0.1	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.1	0.13	0.82	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.72	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0.2	0.11	0.04	0	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0.42	0.12	0.68	0.01	0	0.77	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.01	0	0	0	0	0.08	0.22	0.18	0	0	0	0
0.61	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.59	0	0	0
0.5	0.15	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0.08	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0

0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.33	0	0	0.05	0	0	0	0.58	0	0
0.02	0	0	0.74	0	0.13	0	0	0.17	0.08	0	0	0
0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.46	0	0	0	0	0	0	0.07	0.45	0.27	0.13	0	0.14
0.24	1.34	0.2	0.08	0	0.25	0	1.53	0.47	0.04	0.65	1.3	0.29
0	0	0.06	0	0	0.14	0	0	0	0.33	0	0.01	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.81
0.61	0.23	0	0	0	0.05	0	0	0.91	0.03	0.27	0	0.01
0.13	0	0.6	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.02	0
0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.14	0.23	0	0	0	0.39	0.17	0.04	0	0	0	0	0
0	0.17	0.4	1.71	0	0.78	0.2	0.86	0.19	0.04	0	0	0
0	0	0.01	0	1.23	0	0	0	0.33	0	0.97	0.58	0.01
0.12	0.19	0.03	0.81	0.43	0.45	0	0.03	0.24	0	0.16	1.11	0.22
1.66	0.6	1.57	1.25	0	1.81	0.05	1.43	2.46	0	0.01	0	0
0.11	0.86	2	0.32	0	0.06	1.38	0.06	0.57	0.03	2.79	0.8	0
0	0.32	0.6	0	0	0.01	0.18	0	0.05	0	0	0.41	0
0	0.08	0.59	0.02	0	0.47	0.5	0	0	0	1.87	0	0
0.3	4.06	3.04	1.13	0	0.04	0.55	0.12	0.03	1.19	1.83	0.55	0.2
0.03	1.47	2.42	0.05	0	1.56	0.58	0.42	0.02	0.34	0.19	3.15	0
0.15	0.01	0.13	0	0	2.49	0.05	0.25	0.36	0.05	0	0.15	0.05
0	0	0	0	0.07	1.1	0.02	0.07	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.24	0	0.81	0	0	0	0.03	0.2	0.08	0.2	0	0	0.39
0	0.57	0.13	0	0	0.15	0	0.02	0.3	0	0.61	0.09	0
0	0.08	0.95	0	0	0	0	1.15	0.84	0	0.02	0	0
0	0.02	1.15	0.38	0.08	0.06	0.07	0.66	0	0	0	0	0
0	0	0.41	0	0.04	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.04	0	0.02	0	0.17	0.06	0	0	0
0.02	0.17	0	0	0	0.36	1.45	0.2	0.1	0	0.63	0.05	0
0	0	0.01	0	0.04	0.06	0	0.15	0.02	0	0.01	0.04	0
0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0.14	0	0	0	0	0.08	0.49	0	0.11	0.82	0	0

0	0.05	0.02	0	0	0.03	0.25	0	0.44	0.25	0.17	2.02	0.11
0	0.19	0	0	0	1.05	0	0.04	1	0	1.19	0.36	0
1	0.46	0.1	0.1	0	0	0.34	0.95	0.02	0.59	0	0.01	0.02
0.12	0.13	0.05	0.92	0	0	0.05	0	0.05	0.03	0.02	0.75	0.02
0	0	0	1.12	0	0.1	0	1.31	0.44	0	3.07	0	0
0.93	0.08	1.7	0	2.27	0.08	1.53	0.29	0.41	0.04	0	0	0.3
0	0.24	0	0.01	0.01	0.14	0.38	0.6	0.26	0.58	0.32	0.19	0.69
0	1.93	0.31	0.63	0.03	0	0	0.11	0.9	0.03	2.48	0.25	0.01
0	0.18	0.09	0	0	0	0.25	0.03	0.28	0	0.03	0	0
0.19	0	0.07	0	0	0.32	0.28	0.3	0	0	0.85	0	0
0.02	0.03	0.06	0	0	0.08	0.28	0.04	0.08	0.19	1.28	0	0
0	0.73	0	0	0.03	0.05	0	0.01	1.33	0	0	0.07	0
0	0	0	0.15	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.01	0.01	0	0	1.45
0	0	0	0.22	0	0	0.91	0	0.51	0	0.03	0.02	0
0	0	2.17	0	0	0	0	0.75	0.01	0	0.09	0.71	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.03	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.92	0	0.04	0.08	0	0	1.26	0	0	0	0	0
0.26	0	0.21	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.55	0	0	0	0.47	0.06	0
0.06	0.08	0	0.14	0.01	0.05	0.07	0.54	0	0	0	0.09	0
0	2.51	0	1.89	0.02	0	0.7	0	0.12	0	0.8	1.68	0.06
0	0.18	0	0.08	0.45	0.34	0.8	0.1	3	0	0.35	0.02	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0.11	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0.09	0
0.28	0.04	0.05	1.25	0	0.27	0	0	0.02	0.08	0.09	0	1.32
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.06	1.51	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.29	0	0	0.06	1.63	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.11	0.1	0	0	0	0
0	0.04	0.21	0.01	0	1.25	0	0.57	0.28	1.21	0	0	0
0.72	0.08	0.05	0	0.06	0.27	0.03	0.01	1.56	0.16	0	0	0
0.05	1.04	0.57	0.75	0.01	0.14	0.34	0.33	0	0.05	0.02	0	0.2
0.03	0	0.06	0	0.24	0.63	0.07	0.89	0.2	0.07	0	0	0
0	0.03	0	0.47	0	0.46	0.03	0.03	0.13	0	0.21	0	0
0	0.19	0	0	1.07	0.02	0	0.04	0.06	0	2.25	0	0
0	0.15	1.56	0	0.02	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.08	0	0.68	0.97	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0
0	1.31	0.05	0	0.07	0.71	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.11	0	0.15	0	0	0	0	0	0

0.28	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0.45	3.49	0	0
0	0	0.24	0	0.07	0	0	0.09	1.11	0	0.44	0	0.57
0.07	0	0.04	0	0	0.05	0.12	0	0	0.38	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.09	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.15	0	0	0.43
0.39	0	0.26	0	0	2.11	1.62	0	0	0	0.03	0	0.26
0.13	0	0	0	0.04	1.3	0.12	0.05	0	0.12	2.58	0.09	0
0	0	0	0	0.02	0.13	1.22	0	0	0	0.09	0.54	0
0.2	0	0	0.01	0	0	0.27	0.41	0.06	0.1	0.07	0.02	0.25
0.03	0	0	0	0	0.7	0.25	0	0	0.1	0	1.34	0.95
0	0.25	0	0.06	0	0	0	0.84	0.16	0	0	0.32	0
0	0.04	0.25	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0.04	1.01	0.13	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0.17	0	0.03
0	0.58	0	0.65	0	0	0	1.21	1.37	0	0	0.47	0
0	0	0.3	0	0.17	0.08	0	0.27	0	0	0.05	0.01	0
0	0	0	0	1.68	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.01	0.13	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.11	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.9	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.83	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.26	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.75	0.14	0	0	0	0	0.12	0	0.14	0.75	0.16	0.36	0.76
0	0.02	0	0	0	0.09	0	0	0	0.7	0.03	0.05	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0.01	0.01	0.11	0.02
0.16	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01
0.24	0	0.51	0	0.09	0.2	0	0.03	0.12	0.1	0.03	0.01	0.04
0.18	0.14	0.2	0.02	0.39	1.57	0	0	0	0	1.55	0	0
0	0.63	0	0.06	0.65	0	0.03	0.14	0.92	0	0.03	1.11	0
0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.09	0.21	0.6	0	0.13	0.01	0.1	0	0
0.55	0.63	0.95	0.06	1.65	0	0.56	1.32	0.86	0.58	0.55	0	0.38
0	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0	0.12	0.82	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	5.26	0	0.15	0.05	0	0	0	0
0	0.13	1.4	0.06	0	0.53	0	0.62	0.5	0	0	0	0

0	0.3	0.25	0	0	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0
0.2	0.33	0.4	0.16	0.06	0.77	0.09	1.04	0	0.13	0	0	0
0.15	0.52	0.33	0.04	0	0	1.7	0.03	0.02	1.37	0	0.01	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0.45	0.26	0	0.04	0	0.25	0.12	0	0.02	0	0
0.5	0.68	2.45	2.1	0	0.05	0.78	0.36	1.38	2.62	2.37	0.36	1.6
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.73	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.76	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.1	0	0.06	3.5	0	0	0	0
0	0	0.05	0.1	0	0.01	0	0.22	0.86	0	0.01	0	0
0	0.07	0.03	0.08	0.65	0	0.03	0.32	0.34	0	0.91	0	0
0.39	0.02	0	0.02	0.31	0	0.72	0.08	0.01	0	0.03	0	0
0.02	0	0	0	0.14	0.02	0.14	0.01	0	0.4	0	0	0.12
0	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.33	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0.11	0.17	0	0	0.28	1.22	0.03	0.23	0	0	0.01

0	0	0.04	0	0	0	0.35	0.18	0.13	0	0.09	0.11	0
0	0.95	0.04	0.25	0	0.04	0.02	0.08	0	0.08	0.01	0.05	0
0	0.01	0.65	0.06	0	0.83	0	0.13	0.46	0.11	0.56	0.27	0.02
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.39	0.15	0	0.42	0	0	0.46	0	0	0.13	0	0	0.02
0.01	0.72	0	0.93	0	0.91	0.2	0.47	0.22	0.27	0.25	0.2	0.18
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.04	0.01	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.37	0.13	0	0.01	0	0	0	0.01	0.03	0.06	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.09	0.28	0	0.07	0	0.01	0	0	0.1	0.01	0.34	0	0
0	0.12	0.3	0.34	0.75	0.36	0	0.87	0.08	0.19	0.07	0.04	0.32
0	0.04	0.05	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0
0.02	0.28	0.17	0.15	0	0.5	0	0.25	0.07	0	0.09	0.01	0
0.01	0.16	0.8	0.14	0	0.49	0.05	0.43	0.08	0	0.14	0	0
0	0	0.09	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.52	2.9	0.12	0	0.01	0	0.15	0.1	0	0	0	0
0	0.34	0.8	0.23	0	2.14	0	1.21	0.75	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.2	0.21	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.29	0.09	0.12	0.1	0	0.01	0	0.02	0	0.1	0.01	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.11
0.47	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0	0	0.32
0.08	0.34	0.35	0.09	0.19	0	0.12	0	0	0.01	0	0	0
0	0.48	0.05	0.46	0.01	0.11	0	0.09	0.45	0	0.13	0	0
0.52	1.15	0.55	1.49	0	0.1	0.55	0.72	1.11	0.49	1.26	0	0.32
0.26	0.02	0.8	0.14	0.06	0.38	0.65	0.35	0.11	0.15	0.13	0.94	0.66
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	1.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.44	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.02
0	1.74	0.55	1.16	0	0.02	0	0.36	0.25	0	0.27	0.06	0
0.59	1.58	0.3	1.91	0	0.09	0	1.39	1.4	0.3	0.92	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.69	0	0	0.07	0.02	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0.07	0.09	0.07	0	0.11	0	0.15	0.02	0	0	0	0
0.67	0.38	0.83	0.7	0.61	0.93	0	1.33	1.33	0.87	1.5	0.02	0.19
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0	1.2	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.77	1.75	0.38	0	1.35	0	0.81	1.28	0.01	0.86	0	0
0.03	0.25	1	0.36	0.71	0.5	0	0.39	0.54	0.72	0.84	0.42	0.69
0	0	0	0.07	0.03	0	0	0.04	0.07	0	0.02	1.06	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.03	0.27	0.15	0.27	0.58	1.03	0.3	0.12	0.69	0.37	0	0.98
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.2	0	0.38	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.15	0	0.25	0.09	0	0	0	0.09	0.13	0.46	0	0.15
0	0	0.3	0	0.1	0	0	0	0	0	0.08	0.09	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.27	0	0	0	0	0.2	0.03	0	0.19	0	0	0.01
0.09	0.39	1.76	0.23	0	0	0.27	0	0	0.02	0.02	0.01	0.01
0.56	1.53	0.46	0.3	0	0	0.37	0.1	0.1	0.52	0.56	0.09	0.12
1.4	0.72	1.49	0.71	0	0.43	2.87	0.15	0.16	0.91	0.23	0.59	1.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0
0.71	0.1	0	0.04	0	0.15	0.3	0	0	0.3	0	0	0
0.35	2.06	0	1.04	0	0	1.22	0.11	0.3	0.33	0.3	0.63	0.3
0	0	0.67	0	0	0.19	0.03	0.04	0.05	0	0.04	0.34	0
0	0.18	0.85	0.31	0	1.53	0	0.98	0.81	0	0.59	0	0
0	0	0	0.02	0.28	0.06	0	0.23	0.37	0	0.46	0.47	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.54	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0.53	1.02	0.82	0.03	1.59	0	0.18	0.01	0.03	0.02	0	0
0.49	0.3	0.06	0.35	0	0.08	0.45	0.21	0.09	0.55	0.1	0.41	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.76	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.11	0.37	0.12	0	0.39	0	0.09	0.36	0	0	0	0
0.28	1.48	1.16	1.17	0	1.27	0.18	1.54	2.27	1.53	2.68	0.04	0.9
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	1.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.16	3.1	0	1.59	0	0	0.1	1.19	0.41	0.02	0	0	0
0.09	1.33	0	2.07	0	0.42	1.41	2.16	1.5	0.36	1.21	1.16	0.08
0	0	1.2	0.01	0.23	0.09	0	0.07	0.12	0.03	0.09	0.09	0.25
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.15	0	0.61	0.11	0	0	0.05	0.01	0	0	0
0	0.06	0.35	0	0	0.03	0	0.23	0	0.02	0	0	0.18
0.35	0.23	0.05	0.05	0	0.06	0	0.13	0.56	0	1.49	0	0
0.07	0.16	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0.29	0	0.19	0.86
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.03	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0.6	0.5	1.62	0	0.93	0	0.57	0.7	0	0.13	0.03	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.17	0	0	0.9
0.62	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.17	0.19	0	0.6
0	0.05	0.1	0.02	0	0.32	0.01	0.1	0.1	0	0	0.2	0.02
0.05	0	0	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.12	0	0.02	0.02	0.25	1.68	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0.01	0.2	0.26	0.09	0	0.09	0.01	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0.17	0	0.03	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.5	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0.28
0.07	0	0	0.04	0	0	0.2	0	0	0	0.78	0.03	0
0.35	0.23	0	0	0	0.7	0.53	0.08	0	0.79	0	0.08	0.38
0.09	0	0	0.46	0	0	0	0.31	0.31	0.1	0.18	0.36	0.02
0.01	0	0.07	0.06	0.52	0	0.27	0.48	0.03	0	0	0.15	0.04
0.32	0.03	0.1	0	0.02	0	1.15	0	0	0.04	0.01	0.01	0.45
1.23	0	0	0	0	0	1.95	0	0	0.31	0	0	0.16

0.05	0	0	0	0	0.19	0.22	0.09	1.12	0.81	1.73	1.13	0.14
0	0	0.1	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.62	1.6	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.23	0.39	0.07	0	1.29	0	1.18	0.22	0	0	0	0.22
0	0	0	0.03	0.33	1.24	0	0.43	0.04	0.01	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.59	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.35	1.54	0.2	0.39	0	0.01	0	0.26	0.03	0.08	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.1	0.53	0.15	0.66	0.28	1.5	0.46	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.24	0.86	0.35	0.12	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.05	1.38	0.06	0	1.36	0	0.46	0.14	0	0	0	0.06
0.1	1.11	0.45	0.07	0	0	0.29	0	0.01	0.23	0.05	0	0.02
0	0.06	0.4	0.22	0	0	0	1.26	0.24	0.01	0.02	0	1.03
0	0.07	0.31	0	0	0	0.03	0.02	0.08	0.09	0	0.89	0.01
0	0.01	0.45	0.42	0	0.22	0	0.16	1.17	0	1.62	0	0
0	0.06	0.85	1.09	0	2.12	0	1.35	2.22	0	0.14	0.64	0
0	0.55	0.22	0.06	0	0.03	0.01	0.5	0.55	0	0	0	0
0	0.05	0	0.21	0	0.13	0	0	0.24	0.19	0.65	0	0
0.26	0.09	0	0.76	0	0.65	1.35	0.21	0.05	0.01	0.88	0.1	0.01
0.2	0.12	0.75	0.26	0.77	0.18	2.01	0.13	0.27	0.12	0	0.03	0.01
0.42	0.22	0	2.01	0.04	0.95	1.03	0.41	0.29	0.95	0.59	0	0.17
0	0.03	0.28	0	0	0.09	0.04	0.03	0	0.07	0.2	0.28	0.62
0.04	0	0	0	0	0.17	0	0.05	0.15	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.11	0
0	0	0	0	0.51	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0.11
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0	1.55	0	0.08	0.16	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	1.9	0.13	0	0	0	0.01	0	0.1	0
0	1.29	1.45	1.36	0.08	1.27	0	0.42	1.2	0	0.04	0	0
0	0.22	2.6	0.41	0	0.29	0.93	1.76	0.75	0.95	3.25	0.11	0.12
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	4.51	1.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.15	0.04	0	0.19	0	0	0	0	0.4	0	0.19	0	0.52
0	0.01	0	0.49	0	0	0	0	1.25	0	0.14	0.03	0
1.32	0.53	0	0.07	0	0	0	0.34	0.12	0.24	0.41	0	0.33
0.03	0.6	0.5	0.63	0	0.22	0.21	1.53	0.03	0.06	0.66	0.84	0.01
0.13	1.39	1.05	0.26	0	0.44	0	2.4	2.28	0.09	0.51	0.01	0
0	0	1	0.09	0	0.33	0.24	0	0	0	0.07	0.51	0.01
0	0	0	0	0	2.15	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.79	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	1.03
0.12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.12	2.91	0	0	0	0	0	0.99	0
0.03	1.33	0	1.27	0.03	7.26	0	1.55	0.57	0	0	0	0
0.03	0.04	0	0.06	0	0	0	1.9	4.58	0	0	0	0
0.22	0	0	0.36	0	0	0.16	0.25	0.35	0	0.23	0	0
0	0.01	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0.06	0	0.38
0.43	0.32	0	0	0	0	0	0.31	0	0.36	0.9	0	0.1
0.82	0	0	0.01	0.38	0.09	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.32	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.94	0	5.45	0.01	0
0	0	0.2	0	0.81	0	0	0	0.17	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0
0.14	0.06	1	0	0.25	0	0.75	0.03	1.35	0	0	0	0
0	0	2.61	0	0	0	0	0.03	0.02	0.04	0	0	0.13
0.72	0	0	0.43	0.03	0.03	0.16	0.09	1.45	0	3.13	0	0
0	0.01	0	0	0.02	0	0.03	1.17	0.05	0	0.31	0	0
0.29	0	0.81	0	1.59	0.08	0	0	0	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0.84	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.3	0.09	0	0.01	0	0.02	0.2	0	0	0	0
0	0	0.5	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0.58	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.66	0.2	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.01	0.13	0	0.07	0.08	0	0	0	0
0	0.46	0.74	0.19	0	2.14	0	1.22	0.15	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.58	0	0.51	0	0

0	0	0.35	0	0.54	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0	0.18	0	0	0.01	0	0	0.78	0	0.38	0	0	0.04
1.36	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.01	0	0.21
1.35	0.37	0.65	0.32	0	0.21	1.88	0.37	0.8	1.63	3.82	0.42	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	1.91	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.12	0.15	0.54	0	0.28	0.13	0	0	0.09	0.11	0	0
0.05	0.53	0.1	1.41	0	0.77	0.03	0.4	1.25	0.76	0.24	0.15	0.09
0	0.07	1.7	0	0	0.01	0	1.05	0.07	0	0	1.15	0.08
0.01	0	1.82	0.12	0	0.21	0	0.01	0	0	0	0.02	0
0.04	0	0.8	0.03	0	0.85	0.35	0.06	0.5	0	0.56	0	0
0	0.05	0.12	0	0.2	0.1	0	0.08	0	0	0.03	0	0
0	0.18	0.9	0.02	0.13	0.03	0.13	0.55	0.68	0.16	0.21	0	0.03
0.05	0.17	0.1	0.05	0	0.21	0	0	0.01	0.04	0	1.47	0
1.3	0.2	0.05	0.05	1.46	0	0	0	0	1.06	0.04	0.37	1.21
0.37	0.36	0	0	0.47	0	0.06	0	0	0	0.17	0.02	0
0.09	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.03	0	0.42	0
0.06	0	0.1	0	0	0.97	2.7	0.13	0.03	0.31	0	0.03	0.01
0.32	0.03	0	0.24	0.26	0	0	0	0	0	1.39	0.01	0.08
0.14	0.03	0.2	1.53	0.06	0	0.12	0	0	0	0.03	1.4	0.07
0	0	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.01	0	0.05	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.73	0.17	0
0.06	0	0	0.63	0	0.08	0.54	0	0	0	0.4	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.1	0
0.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.1
0	0	0	0.72	0.46	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	1.24	0.25	0	0	0.07	0
0	0.94	0	0.01	0	0	0	0	0.48	0	0.43	0.07	0
0	0.01	0	0.39	0.02	0	0.63	0.18	0.14	0	0.33	0.03	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.54	0	0.11	1.43	0	0	0.09	0.05	0	0.94	0	0
0	0.02	1.71	0	0.31	0.26	0	0.02	0.1	0	1.68	0	0
0	0	0.2	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.01	0.55	0	0	0	0	0	0	0.19	0

0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.15	1.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0.47	0	0.32	0.14	0	0	0	0
0.09	0	0	0.06	0.01	0	0	0.1	0.15	0	0.01	0	0.02
0.71	0.11	0	0.2	0	0	0.1	0.88	0.01	0.12	0.29	0	0.1
0	0	0	0	0.78	0	2.9	0	0	2.82	0.16	0.16	4.07
0.53	0.55	0	0	0.19	0.26	0.18	0	0.01	0	0.04	0.2	0.12
0	0	0	0	0.02	0	0.12	0	0	0	0.43	0.01	0
0.15	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.26	0.17	0.3	0.01	0	0.58	0	0.04	0.12	0	0	0	0
0.69	0.91	1.06	0.82	0.05	0.46	0.29	0.15	1.34	1.41	1.79	0.02	0.22
0.06	0	0.37	0.12	0	0.29	2	0.03	0	0.64	0.02	1.2	0.67
0.05	0	0	0	0	0.26	0.48	0	0	0.09	0.39	0.02	0.97
0	0	0	0	0.01	0	0.25	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.99	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.37	0	0	0	0.33	0.81	0	0	0	0.49	0	0	0
0	0.06	0.25	0.02	0	0.02	0.03	0	0	0.32	0	0.03	0.16
0.5	0.23	0.4	0.72	0	1.19	0	0.15	0.28	0.1	0.34	0.01	0.15
0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0.23	0	0.09	0.33
0	0.08	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0
0.63	0.04	0	0.12	0.01	0.11	0.64	0.58	1.64	1.87	0.6	0	0.9
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.76	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.99	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.16	0	0	0	0	0.01	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	4.62	0.95	0	0	0.1	0.1	0.02	0	0	0	0	0
0.6	0.01	4.09	0	0.12	1.03	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.13	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.05	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
2.26	0	0.05	0.13	0	0	0	0	0	1.26	0	0	1.07
0.06	0.7	1.7	1.35	0	0.05	3.21	0.26	0.06	1.41	0.11	0.05	2.39
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0.36	0

0	0	0.05	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0.1	0
0.11	0.86	0.01	0.01	0	0	0.13	0	0	0.1	0	0.05	0
0	0.01	0.01	0.22	0	0.03	0	0.24	0	0.01	0	0.25	0.02
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.47	0.35	1.45	0.1	0.01	0.04	1.9	0.03	0.32	1.1	0.47	0.07	0.22
0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.62	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.35	0.04	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0.62	0.47	0.04	0.35	0	0	0.73	0	0	0.1	0	0	0.18
0.02	0.52	0.5	0.05	0	0	0.28	0	0	0	0	0.02	0.04
1.68	0.04	0.05	0.02	0	0	0.35	0.01	0	0.14	0.04	0	0.09
0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.46	0.19	0.08	0.32	0	0	0	0.05	0	0.11	0	0	0
0.13	0	0.49	0	0.14	0.12	0.77	0.06	0.16	1.16	0.18	0.42	0.9
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.05	0	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.35	0	0	0	0.1	0	0.12	0	0
0.77	0.89	0.33	0.08	0.14	0	0	0.01	0	0.44	0.19	0.05	0.48
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0.04	0.34	0
0	0.14	0.6	0.53	0	0.11	0	0.25	1.12	0	0.61	0	0
0	0.01	0	0.12	0	0.01	0.33	0	0.07	0.67	0.86	0.7	1
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.46	0.04	0.48	0.76	0	0.61	0.53	0	0.2	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.57	0.28	0.55	0	0.13	0.24	0.42	0.52	0.46	0.35	0	0.02
0.27	0.01	0.02	0.07	0	0	0.16	0.02	0.03	0.45	0.33	0.58	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.14	1.26	0.01	1.02	0	0	0	0	0.02	0.92	0.19	0	0.59
0	0.02	0.81	0.18	0	0.1	0.3	0.22	0.29	0.15	0.31	0.93	0.2
0	0.14	0	0.07	0	0	0.49	0	0.01	0	0	0	0
0.04	0.83	1.45	0.66	0	0.01	0.01	0.4	1.06	0.01	0.24	0	0
0.03	0.98	1.2	0.83	0	0.09	0.03	2.77	1.3	0.01	0.81	0.1	0
0	0.62	1	0.38	0	0.14	0	0.57	0.23	0	0.3	0.02	0
0	0.02	1.4	0.03	0	1.04	0	0.83	0.74	0	0.4	0	0
0.05	0.01	0	0.21	0.14	0.49	0.17	0.52	0.46	0.2	0.36	0.06	0
0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02	0.05	0	0
0.09	0.23	0.5	0.26	0.02	0.01	1.3	0.11	0.05	0.27	0.61	0.65	0.18
0	0	0.2	0	0	0.08	0	0	0.02	0	0	0.08	0
0	0.48	0.52	0.86	0	0.26	0	1.2	1.14	0	0.64	0.26	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0.32	0.57	0.92	0.41	0	0.44	1.68	0.76	0.58	0.34	0.37	0.35	0.1

0	0.09	0.05	0.07	0.28	0.17	0	0.33	0.31	0	0.21	0.19	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.02	0	0.13	0	0	0.31	0.06	0.01	0.08
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.39	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.17	0	0.32	0	0.33	1.25	0.09	0.1	1.03	0.08	0	0.99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.45	0	0.46	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0.27
0	0	0.23	0	0	0.01	0	0.12	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	1.31	1.11	1.8	0	0	0.64	0.33	0.26	0.23	1.39	0	0.18
0.37	0.01	1.2	0.02	0	0	1	0.31	0.87	0.36	0.72	0.63	0.99
0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0.29	0.44	0.35	0.15	1.2	1.2	0.72	0.85	0.2	1.28	0	0.12
0	0	0.01	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0.94	0.05
0	0.32	0.07	0.33	0.01	1.08	0	0.04	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.09	1.16	0	0.56	0.22	0	0.01	0	0
0	0	0.1	0	0.31	0.26	0	0.23	0.31	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.27	0.12	0	0.06	0	0	2.03	0	0	0.71	0	0.02	0.48
0	0.18	0.34	0.43	0	0.18	0	0.23	0.39	0.16	0.28	1.26	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.22	0.4	0.02	0.15	0	0	1.61	0.04	0	0.45	0.07	0	0.03
0	0	0.01	0	0.55	0.36	0	0.08	0.01	0	0	0.49	0.07
0.02	0	0.01	0	0.68	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.73	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.03	0.07	0.16	0.21	0	0	0	0.13	0.18	0	0.2	0.2	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.21
0.08	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
2.92	0.14	0.01	0.03	0	0	1	0	0	0.18	0.1	0	0.9
0	0.14	0.7	0.61	0	0.78	0.53	0.31	0.18	0.76	0.14	0.25	0.89
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	5.31	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.59	0	0.9	0.22	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.16	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0.05	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.35	0	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.16	0	0	0.01
0.2	0.59	0.44	0.35	0	0.03	0.28	0.18	0.17	0.54	0.23	0.66	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.62	0.26	0.18	0.14	0	0	0	0	0.09	0	0	0.09
0	0.01	0.1	0.05	0.29	0	0.2	0	0.01	0	0	0.09	0.09
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.08	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0
0	0	0.16	0	0	1.05	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0	0.24	0	0	0	0.11	0	0	0.34	0	0	0
0	0	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0.28	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.05	0	0.01	0	0	0	0.01	0.04	0.13	0.19	0	0.1
0.22	1.21	0	0.55	0	0	0.11	1.2	0.14	0	0.01	0.06	0
0.04	0.1	0.18	0.01	0	0.95	0	0.14	0	0	0	0.07	0
0.03	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0.01	0	1.33	0	0	0.97	0.01	0.4	0.59	0.95	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.11	0	1.39	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.17	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.63
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0.14
0.06	1.67	0.38	1.26	0	0	0.16	0.56	0.72	0	0.7	0	0
0	0.08	0.35	0.02	0	0.12	0	0.01	0.07	0	0.03	0.25	0
0.07	0	0.03	0	0	0.1	0	0	0	0.11	0	0	0.6
1.01	0	0.8	0.04	0	0	0.87	0	0.04	0.94	0.04	0.44	1.27
0.19	0.01	0.01	0.4	0	0	0	0	0.37	0.13	0.26	0.59	0.23
0	0	0.1	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.13	0	0	0.13
0.18	0	0	0.02	0	0	0.22	0	0	0	0	0.03	0
0.51	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0.09	0.02	0	0	0.02
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0.07	0.33
0.92	0.02	0	0.32	0	0	0.12	0	0	0.36	0	0.09	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0.02	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.04	0	0	0.09
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0.16	0	0	0.08	0	0	0.42	0	0	0	0	0.08	0
0.09	0	0	1.22	0.05	0	0.5	0	0	0.23	0	0.21	0.2
0.23	0.73	2.81	3.39	0	0.5	0.6	2.1	6.23	0.27	0.98	0.82	0.14
0	0.03	0.05	0.18	0.42	0.46	0.66	0.03	0	0	0.11	0.44	0

0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.25	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.13	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.06	0.32
0.02	0	0.45	0	0	0	0.15	0	0	0.42	0	0.36	0
0.06	0	0.05	0	0	0	0.08	0.23	1.38	0.38	0.21	1.02	0.07
1.55	0.16	0	1.07	0	0.87	0.68	0.4	0.02	0.08	0.02	0.03	0
0	2.13	1.15	0	0.78	0.37	0	0.08	0	0	0.07	0.09	0
2.59	0	0	0.51	0	0	0	0.33	0.08	0	0.1	0.07	0
0.26	0.55	0.1	0.69	0.03	0	0.52	0.24	0	0	0.99	0	0
0	0	0.24	0.5	0	0.06	0.02	0.16	0.53	0	0.82	0	0
0	0	0.03	0	0.06	2.77	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	1.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0.11	0.18	0	0.15	0	0
0	0	0	0.02	1.86	0.24	0	0.09	0.06	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0.8	0.92	0	0.03	0.03	0	0	0	0
0	0	0.48	0	2.25	1.77	0	0.34	0.16	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.15	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0.21	0.01	0	0.53	0	0
0.02	0	0	0	0.03	0	0.72	0	0.47	0.01	0.32	0.01	0.17
0	0	0	0	0	0.37	0	0.05	0.13	0	0	1.59	0.04
0	0	0	1.3	0	0	2.84	0	0	0	0	0	0
0.01	0.15	0.28	0.01	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0	0
1.12	0.01	0.51	0.3	0	0.05	0.08	0	0.29	0.42	0	0	0.9
0	0.03	0.15	0	0	0.01	0	0	0	1.73	0	0.02	0.02
0.05	0.03	0.02	0	0.15	0.19	0.23	0	0	0	0	0	0
0.65	0.06	0.91	0.21	0	0.17	0.07	1.92	0	0.11	0	0	0
0	0	0.05	0	0	1.65	0	0.26	0.29	0	0.13	0.38	0
0	0.78	0	0.06	0	0.47	0	0.1	1.81	0	0.14	0	0
0.11	0	2.91	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0.06	0	0.04	0.2	0.04	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.15	0	0.57	1.03	0.36	0.01	0	0.16	2.29	0.51	0.38
0.06	0.04	0.8	2.93	0.36	0	0.5	0.5	0.02	0	0	0.11	0
0.71	0.07	0	0	0	0.01	0.13	0.12	0	0.66	0.32	0	2.85
0	0	0	0	0.57	0.26	0	0	0	0	0	0.47	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.14
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0

2.04	0.16	0	0.09	0.22	0.2	0.2	0.42	0	0	0	0	0
1.12	0.05	0.2	0.14	0.24	0	3.51	1.2	0.9	0.14	0.17	0	0
0.13	0.36	0.21	1.2	0.14	0.45	2.32	0.89	0.45	0.68	0.06	0.28	0.52
0	1.32	0.52	0.57	0.34	0	0	0.17	0.91	0	0.06	0.46	0
0.52	0.01	2.3	0	0	0.46	0.05	0.61	0.23	0.23	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.15	0	0	0.94
0.06	0	0	2.06	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01
0.04	0.4	0	1.28	0	0	0	0.03	0.18	0.06	0.09	0	0.06
0.08	0.27	0.35	0.5	0	1.03	0.25	0.52	0.9	0.74	0.38	0.19	0.01
0	0	0.1	0	0	0.04	0.05	0.04	0.41	0.01	2.73	1	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.13	0
0	0	0.15	0	0.64	0.65	0	0.67	0.07	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0.04	2.52	1.35	0.1	0	0.1
0	0	0.6	0	0	0.79	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.01	0	0.05	0.2	0.13	0.01	0.92	0.17	0	0.28
0	0	0	0.02	0	0.01	0.25	0	0	0.29	0.15	0	0.05
1.09	0.2	0	1.56	0	0.08	0	0.09	1.49	0	0.01	0.4	0
0	0.75	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.01	0	0.02	0	0	0.03	0.2	0	0	0	0	0
0.13	0.87	0.25	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0.55	0	0
0.05	0.06	0.1	0	0	1.07	0.6	0.16	0.82	0	0.24	0	0
0	0	0	0.24	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
1.55	0	0	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0.23	0	0.05
1.44	0.73	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.01	0.23	1.1	0.03	0	0	0.75	0.42	0.25	0.03	0.45	0	0
0.23	0	0	0	0	0.06	1.02	0	0.03	0.1	0.02	1.01	0
0.01	0	0	0	0.08	0	0.05	0	0.28	0	0.09	0	0
0	0	0	0.88	0.14	0	0	0	0	0.38	0.07	0	0
0	0.42	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0	0	0	0.66
0	0.11	0	0.7	0	0.67	0	1.28	0	0.01	0	0	0.56
0	0	0.06	0.04	0	1.71	0	0.84	0	0	0.05	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0	1.08	0.03	0	0	0.79	0.52	0	0
0	0.33	0	0	0.89	0.03	0	0	0	0	0	1.33	0
0	0	0	0.01	0.42	0	0	0.99	0.03	0.05	0	0	0
0	0.28	0	0.03	0.03	0.01	0.04	0.32	0.37	0	0.53	0	0.12
0	0	0.4	0.51	0.03	0.3	0	1.32	1.1	0	2.52	0.46	0
0	0	0.77	0	0	3.15	0	0.81	0.66	0	2.14	0.29	0
0	0	0.05	0	0	0.28	0	0.02	0.33	0	0.31	0.27	0
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0

0	0	0	0.8	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.42	0	0.6	0	0	0.1	1.26	0	1.45	0	0	0.44
0	1.69	0.15	0.06	0	0.08	0	0	0.01	0.73	0	0	1.75
0.5	0.36	0.1	0.7	0	2.9	0.65	0.44	0.18	0.79	0.06	1.27	0.06
0.18	0.39	0	0.46	0.45	0.77	0.34	0	0	1.36	0	0.38	0
1.6	0	0	1.27	0.06	0	1.28	0.04	0	2.64	0.52	0.52	1.28
0.11	0.41	0	1.94	0.37	0	0.95	0.01	0.02	2.21	0	0.19	3.47
0	0	1.21	0	0.01	0	0.03	0.03	0.08	0.03	0.12	0.65	0.19
1.22	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0.04	0	0.15	0	0	0.43	0	0	0.64
0	0	0.25	0	0	1.06	0	0.08	0	0	0.23	0.29	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.09	0.28	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.59	0.38	0	0.8	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0.22	0.02	0.4	0.12	0	0
0	0.23	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0.4	0	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.04	0.8	0	0	0.05	0	0.28	0.1	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0.05	0	0	0.11	0	0	0.23	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0	0.4	1.35	0.25	0.4	0.2	1.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.5	0	0	0.15
0	0	0	0	0.63	0	0.11	0	0	0	0	0.97	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.02	0	0.19	0.71	0.17	0	1.11	0.19	0.14	0.08	0	0
1.32	0.89	0	0.08	0.02	0	1.44	0.48	0.47	0.33	0.07	0.2	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.73	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	1.38	0	0	0	0	0.05	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0
0.32	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.35	0.7	0.04	1.5	0.16	0.51	0.73	0.11	0.09	0.01	0	0
0	0	0	0	0.09	0.05	0	0.02	0.12	0.61	0.62	0.03	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.07	0.2	0.47	0	0.02	0	0.22	0	0	0.02	0	0
0.1	0	0	0	0.25	0	1.22	0	0.27	0.6	0.42	0.03	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0.83	0	0.37	0	0	0	0	0
0.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.22	0.05	0.04	0	0	0.85	0.02	0.02	0.38	0	0	0.69
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.67	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.52	0.33	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
2.26	1.21	0.9	1.04	0	0.05	0	0.11	0	0	0	0	0
0.53	0	0.35	0.18	0.45	0.18	1.18	0.32	0.21	0.11	0.09	0.1	0.74
0.06	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.19	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0
0.8	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03
0.24	0.1	0	0.16	0	0	0.13	0.09	0.5	0.15	0.53	0.37	0.12
0.72	0.56	0.05	0.93	0	0	0.42	0	0.14	0.34	0.75	0.23	0.13
0	0	0	0.01	0	0.01	0.43	0.17	0.18	0	0.53	0.57	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.2	0	0.2	0	0	0	0.11	0.3	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.35	0.03	0	0.04	0	0	0.59	0.03	0	0.58	0.08	0.19	1.04
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.37	0
0.83	0.35	0	0	0	0	0.2	0	0	0.16	0	0	0.04
0.06	0.17	0.87	0.52	0.09	0.07	0.63	0.54	0.43	0.84	1	0.46	1.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0.05	0.01	0	0.21	1.42	0.03	0	0.01	0	0	0
0.73	0.7	2.3	0.5	0	1.55	0.05	0.23	0.22	1.63	0.02	0.45	1.26
0.24	0.23	0.5	0.09	1.13	0.9	1	0.6	0.14	0.68	0.8	1.17	0.52
0.01	0.01	0.15	0.01	1.99	0	0	0.01	0.01	0	0.43	0.85	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.52	0	0.05	0	0.06	0	0.4	0.04	0	0.2	0	0
0	0	0.48	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.51	0.28	0	0	0	0	0.7	0	0	0.32	0.01	0	0.03
0.21	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0.28	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.3	0	0	0	0	0	0
1.99	0.12	0.21	0.06	0	0.15	0.24	0.2	0.15	0.56	0.23	0.01	0.78
0	0	0	0	0.09	0.01	0.42	0	0	0	0.39	2.07	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	1.09	1.05	1.45	0.3	1.26	1.07	0.92	1.76	1.44	1.58	0.08	1.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.96	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.22	0	0.23	0	0	0.14	0.04	0.04	0.3	0.01	0	0.34
0	0.32	0.45	0.25	0	0.11	0	0.62	0.32	0	0.16	0.08	0
0	0.17	0.1	0.12	0	0.29	0	0.17	0.07	0	0.11	0	0
0.79	0.19	0	0.14	0	0	0	0.01	0.26	0.17	0.02	0.02	0.16
0.08	0.17	0.2	0.16	0	0.02	0.32	0.11	0.05	0.03	0.06	0.4	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.83	0.09	0	0.04	0	0	0.85	0	0	0.27	0.05	0	0.14
0	0.01	0.2	0.25	0	0	0	0.02	0.02	0	0.06	0.42	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.24	0	0.08	0	0	0.35	0	0.01	0.1	0.04	0	0.02
1.17	1.13	0.05	1.8	0.04	0.28	0.15	0.43	0.9	0	1.3	0.17	0
0.1	0.01	0	0.04	0	0	0.15	0.01	0.01	0	0.16	0.73	0
0	0.03	0	0.36	0	0	0.2	0.11	0.3	0	0.04	0.06	0
0.23	0.03	0	0.04	0	0	1	0.03	0.06	1.28	0.83	0.22	0.06
0.01	0.02	0	0	0	0	0.1	0	0	0.23	0	0.91	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.26	0	0.26	0	0.11	0.06	0.12	0	0.14	0	0	0.14
0.18	0.21	0.15	0.23	0.02	0.01	0.2	0.16	0.25	0.04	0.86	0	0
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.03	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.21	0.19	0	0.1	0	0	0.22	0.02	0	0.26	0	0	0.39
0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.5	0	0	1.11	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.96	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0.15	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0.46	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.25	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.08	0	0.43	0	0.05	0.13	0	0.1	0	0
0	0.08	0.35	0	0.73	0.68	0	0.24	0.25	0	0.03	0	0
0	0.12	0.07	0	0.06	0.07	0	0.26	0.41	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.68	0	0.38	0.23	0.13	0.43	0.33	0.48	0.37	0.84	0.02	0.33
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.83	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0.36	2	0.15	0	0.7	0.34	0.4	0.11	0.3	0.04	0.01	0.02
0.62	0.37	0.32	0.3	0	0.01	0.3	0.1	0.02	0.04	0	0.17	0
0.71	0.34	0.6	0.08	0.21	0.36	2.54	0.32	0.99	1.19	0.11	0.44	1.56
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.79	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.04	0.01	0.21	2.04	0.05	0.78	0.01	0.15	0.96	0	0	0.01
0	0	0.05	0	1.55	0	0	0.02	0.01	0.16	0.69	0.42	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78	0.69
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	0.15	0	0.06	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0.08	0	0	0	0.04	0.06	0.53	0.09	0.04	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
1.17	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.22	0	0.12	0.1
0.36	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.29	0	0.06	0.02	0	0	0.42	0.03	0.05	0.16	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.2	0	0.01	0.23
0	0.34	0	0.35	0	0	0.28	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0.22	0	0	0.01	0.15	0.31	0.17	0	0.61	1.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0.05	0	0.53	0.04	0	0	0	0.04	0	1.33	0	0
0.24	0.14	0	0.04	0	0	0.35	0.38	0.2	0	0.55	0	0
0	0	0.12	0	0.21	0.03	0	0.03	0	0.02	0.05	0.07	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.07	0.11	0	0	0	0	0.2	0.05	0.04	0.27	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.01	0	0	0	0	0.77	0	0.01	0.13	0.02	0	0
0	0.52	0.38	0.35	0	0.05	1	0.36	0.32	0.33	0.29	0.2	0.87
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	1.2	0	0	0.59	0	0.32	0.12	0.43	0	0	0.12
0	0.71	0.35	0.32	0	0	0	0.1	0.03	0	0.15	0	0
0.77	0.06	0.35	0.69	0	0.26	0.5	0.56	0.85	0.94	0.26	0	0
0	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0	0.11	0.19	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0.04	0	0.16
0.08	0.08	0	0.16	0	0	0.32	0.13	0	0.01	0.05	0	0
0	0.01	0.3	0	2.1	0.89	0	0.05	0.05	0	0.15	0.02	0.01
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0
0	0	0	0	0.04	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.98	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.03	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.2	0.15	0.24	0.01	0	0.03	0.92	0.08	0.01	0.19	0.02	0.02	0.07
0.05	0.58	0.05	0	0	0	0.5	0	0.6	0	0.04	0.94	0
0.26	0.02	0	0.22	0	0	1.18	0.01	0.07	0.62	0.03	0	0
0.02	2.24	0	0.29	0	0.05	0	0.52	0	0	0.29	0.68	0.02
0.64	0	0	1.59	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05
0.12	0.9	0	0.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.25	1.7	0.02	0	0	0	0.67	0.18	0.01	0	0.02	0
0	0.01	0.05	0	0.19	0.08	0	1.01	0.01	0.02	0.09	0.35	0.37
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0.01	0	0	0.31
0.12	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.35
0	0	0.88	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0
0.82	1.57	1.09	0.34	0	0.27	0.36	1.21	1.1	0.27	1.47	0	0
0	0.02	0.21	0	0.13	0	1.15	0.01	0	2.38	0	0.77	0.88
0	0.03	1.46	0	0.05	0.07	0	1.09	0.52	0	0.06	0.51	1.28
0.48	0.08	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.54	0.1
0	0.32	0	0.47	0.13	0	0	0	0	0	0	0.06	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	2.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.54	0	0.74	1.46	0	0	0	0	0.26	0	0	0.52
0.05	0	0.1	0	2.58	0	1.2	0	0	0	0.1	0.23	0.01
0	0	0	0	0.04	0.6	0	0	0	0	0.1	0.01	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.34	0	0	5.92	0	2.58	0.4	0	0	0	0
0.01	0.69	0.45	1.45	0.01	0.04	0	1.15	2.67	0	0	0	0
0.32	0	0	1.17	0	0	2.85	0.02	1.3	0.43	0	0.06	0
0.75	0	0	0.81	0.69	0.37	0	0	0.68	0.1	0.03	0.19	0.44
0	0	0	0	0	0.01	0	0.49	2.09	0	0.87	0.88	0
0	0	0	0	0.35	0.3	0	0.03	0.41	0	0.04	0.21	0.27
0.51	0.34	0.35	0	0.28	3.38	0.81	0.09	1.69	0	0.21	0.3	2.23
0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.01

0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.29	0	0	0.72	0.01	0	0	0	0	0.54	0	0	0.41
0	0	0	0	0.12	0.06	0	0	0	0	0	1.32	0
0	0	0	0	0.3	0.09	0	0.1	0	0	0.88	0.01	0.98
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.07	0	0.29	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	1.22	0.03	0	0	0	0
0	0	0.39	0.06	0	0.25	0.27	0.18	0.05	0	0	0	0.85
0.4	0	0.25	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.08	0	0	0.72
0	0	0	0	0.44	1.12	0.45	0	0.02	0.02	0	0	0.96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0.86	0	0	0	0	0.62	0	0	0.68
0	0.7	0	0.4	0	0.22	0	0	0	0.13	0	0	0.12
0	0.57	0.52	0.02	0.16	0.17	0.27	0.47	1.73	0	0.32	0.68	0
0	0.02	0.05	0.17	0	0.63	0	0.21	0.7	0	0.27	0.25	0
0	0	0.15	0	0.17	0	0	0	1.25	0	0.01	0	0
0	0	0.3	0	0.26	0.47	0	0.09	0.11	0	0	0	0
0	0.31	0.47	0	0	1.33	0	0.78	0.01	0	0.12	0	0
0	0.41	0.4	0.44	0	0.61	0	0.08	0.1	0	1.68	0	0
0.05	0.17	0.13	0.25	0	0.16	0.78	0.02	0.42	0	1.07	0.12	0
0	0.09	0.59	0.09	0	0.15	1.38	0.2	0.45	0.07	2.69	0.01	0
0	0	0.53	0.11	0	1.09	0.4	0.31	0	0.02	0.3	2.12	0
0.02	0.08	0.43	0.01	0	0	1.3	0	0	0.02	0	0.11	0
0.17	0	0.1	0	0.06	0	0	0	0	0	0.09	0.05	0
0	0.02	0	0.13	0.41	0.03	0	0	0.13	0	0.06	0.4	0
0	0	0	1.16	0	0	0	0.14	1.03	0	0	0	0
0	0	0	1.31	0.09	0.7	0	0.02	0	0	0.11	0.81	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0.17	0	0	0	0.01	0
0.45	0	0	0.1	0	0	0.28	0	0	0	1.75	0	0.31
0	0.77	0.1	0	0	0.35	0.19	0.96	0	0	0.01	0.09	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0.53	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0.2	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.74	0.88	0	0.04	1.28	0.89	0	0	0.2
0.28	0	0	0	0.03	0	0.08	0	0.02	0.27	0.09	0.81	0

0.01	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.42	0.1	0	0
0.26	0.02	0.67	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.23	0.79	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0.05	0	0.15	0	0
0.03	0	0.21	0.02	0	0	0	1.6	0.49	0	0.24	0	0
0.15	1.28	0.2	0.07	0.22	0.04	0.02	1.26	0	0	0.02	0	0
0.08	0	0.48	0	0.18	0.01	0.08	0	0	0.12	0	0	0.47
0.01	0	0	0	0.07	0	0.88	0	0	0.31	0.06	0	0.19
0	0	0	0	0.55	0	0	0.27	1.02	0.01	0.07	0	0.12
0	0	0.02	0	0.26	0.26	0.54	0.34	0	0.27	0	0	0.16
0	0	0.2	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.28	0.12
0	0	0.08	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0.42
0	0.26	0	0	0.08	0	0	0.26	1.43	0	0	0.07	0
0	0.16	0	0.24	0.06	0	0.18	0	0	0.05	0.16	0	0
0.51	0.5	0.05	0	0	0	0	0	0	0.04	0	1.12	1.22
0	0	0.72	0.88	0	0.04	0	0	0.35	0.04	0.48	0.27	0
0	0.01	0.02	0.01	0	0	0	1.45	0.05	0	0	0.54	0
0.11	0.23	0.05	0	0	0	0	0	0.3	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.12	0.66	0	0	0
0.29	0	0	0.07	0	0.04	0	0	0	0	0	0.85	0
0	0	0	0.01	0	0.2	0	0.31	0.57	0.03	0.38	0.03	0.01
0	0	0	0	1.05	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.65	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.83	0	0.09	0	0	0	0	0	0.06	0	1.13
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.1	0	0	0	0.38	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.11
0	0	0.2	0.1	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.65	0	1.39	0.18	0	0.7	0.03	0	0	0	0
0	0	0.55	0	0	7.82	0	0.09	0.15	0	0.14	0	0
0	0	0.05	0	0	2.73	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3.88	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.15	0	0	0	0.74	0	0.41	0.01	0	0.1	0	0
0.06	0.42	0.03	1.99	0	0	0.58	0.17	0.6	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.52
0	0	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.04	0	0	0.01	0	0.27	0	0	0.45	0	0	0
0.05	0	0.1	0.01	0.01	1.53	0	0.06	0.01	0.63	0.37	0	0.75
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0

0	0	0.56	0	0	0.19	0	0.01	0	0	0	0	0
1.42	1.08	0.02	1.22	0	0.02	0.03	0.14	0.04	0	0.5	0	0
0	0	0	0.15	0.11	0	2.04	0	0.31	0.64	0.35	0	1.69
0	0	0	0	0	0	0	0	0.67	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.54	0.03	0.02	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.34	0.41	0	0	0.29	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.6	0.56	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.22	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.97	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.13	1	0.04	0.98	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0.62	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0.05	0.03	0.78	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.15	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.14	0	0	0.29
0	0	0	0	0.61	0.09	0.1	0	0	0	0.05	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.87	0.47	0.05	1.03	0	0.05	0.4	0	0.11	0.51	0.03	0	0.26
0.13	0.18	0.4	0.12	0	0.01	0.13	0	0.22	0.51	0.44	0.97	0.99
0	0	0.04	0	0.02	0.25	0	0.9	0.05	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.5	0.25	0.03	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.06	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.9	0.08	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.21	0.02	0	0	0	0.24	0	0	0
0	0.01	0	0	0.14	0	0	0	0	0.38	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.17	0.46	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	1.26	0	0	0	0	1.03	0.01	0
0	0.18	0.04	0.35	2.35	1.13	0.95	0.64	1.55	0.26	0.09	0	0
0.01	0.62	0.14	0.37	0.47	0.95	0.27	0.63	1.45	0	0.21	0	0
1.12	1.13	0.19	0.55	0.02	0.04	0.6	0.41	1.52	0.58	1.54	0	0.07
0.25	0	0.15	0.71	0	0.71	4.61	0.09	1.87	1.02	0.93	0.25	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0.68	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.01	0.03	0	0.86	0.07	0	0.07	0	0.5
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.22	0.49	1.79	0.65	0	0.01	0.48	0.18	0.06	0.2	1.47	0	0
0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0.08	0.05	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0.24	0	0	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.1
0.37	0.66	2	0.79	1.21	0.63	0.5	1.09	0.78	0.24	0.95	0	0.18
0	0.02	0.07	0.06	0.04	0	0	0.01	0.01	0.47	0.35	1.03	0.56
0.15	0.78	0.52	1.05	0.11	0.52	0.1	1.16	1.49	0.3	1.19	0.12	0.15
0.05	0	0.09	0.04	0	0	0.52	0	0	0.91	0.01	1.31	1.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.07	0	0.22	0.01	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.27	0.01	0	0	0	0	0.22	0	0	0.03	0	0.03	0.13
0.31	1.62	0.27	0.2	0	0.14	0.45	0.15	0.33	0.66	0.18	0.06	0.31
0.04	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	1.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.01	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0.06	0	0	0.2
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.32	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.11	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0.06
0	0	0	0	2.55	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.38	0.13	0.43	0	0	0.25	0	0.09	0.31	0	0	0.18
0	0	0.47	0.02	0	0.02	0.2	0.05	0.24	0.02	0.2	0.42	0.13

0.47	1.14	2.08	0.82	0	0.06	0.42	1.82	1.77	0.09	0.64	0	0
0.09	0	0.26	0.04	0.04	0.02	0	0.08	0.01	0.16	0.05	0.12	0.49
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.1	0.01	0	0.07	0	0.06	0.09	0	0.02	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.11	0	0	0.01	0	0.38	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.4	0.2	0.11	0.15	0	0.27	0.21	0.16	0.35	0.05	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.47	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.14	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0.57	0	0.44	0	0	0.78	0	0	0.65	0.03	0.02	0.55
0	0.05	0.58	0.11	0	0.21	0.19	0.39	0.19	0.02	0.39	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.81	0.46	0.59	0.56	0	0.28	0.75	0.69	0.75	0.24	0.44	0.01	0.11
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.36	1.11	0.23	0	0.28	0.27	0.61	0.3	0.13	0.1	0	0.05
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.02	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0.46	0	0	0.02	0	0.11	0	0
0	0	0.06	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.04	0	0	0.03	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0.04	0	2.11	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.13	0.03	0	0.33
1.5	0.36	0.08	0.45	0.61	0.05	0.77	0.2	0.17	0.3	1.32	0.08	0.2
0.41	1.26	0.38	1.46	0.2	0.01	1.1	1.14	0.69	1.14	0.84	1.02	0.27
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.49	0	1.32	0.63
0	0.04	0.05	0.02	0.02	0	0	0	0	0.08	0	0.03	0
0.39	0.01	0	0.02	0	0	0.16	0	0	0.02	0	0.03	0.03
0.03	0	0.11	0	0	0	0.19	0	0.02	0	0	0.01	0
0	0	0.02	0	0	0.23	0	0.32	0.25	0	0.47	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.38	0.04	0.03	0	0	0.01	0.3	0.03	0	0.01	0	0	0
0.01	0	0.04	0	0	0	0.5	0	0	0.03	0	0	0.17
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.55	0.03	0	0	0	0	0.05	0	0	0.57	0	0.44	0.19
1.11	0.02	0.03	0.01	0	0	1	0	0	0.48	0	1.12	0.02
0.04	0.32	0.13	0.48	0	0.24	0.02	0.02	0	0.01	0.82	0.25	0.02
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.47	0.1	0.44	0	0	0.27	0.07	0.19	0.28	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.08	0.01
0.62	0.86	0.1	0.25	0	0.29	0.9	0.17	0.48	0.56	0.39	0	0.38
0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.06	0.08	1.06	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.54	0.05	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0
0.7	0.65	1.8	0.67	1.3	2.65	0	0.87	0.65	0	0.18	0	0
0.16	0.07	0.09	0.2	0	0.05	0.32	0.04	0.38	0	0.81	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0.7	0	0.02	0	0.09	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.41	0.35	0.21	0	0.15	0	0.15	0.25	0.02	0	0	0
0.03	0.01	0.04	0.02	0	0.01	0.5	0	0	0.48	0.16	0.8	0.95
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0.08	0.1	0	0	0
0.05	0	0.26	0.19	0.06	0	0.7	0.29	0.55	1.06	0.85	0.13	0.24
0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0	0	0	1.18	0.11
0	0.03	0.12	0.02	0.29	0.6	0	0.63	0.5	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	1.17	1.8	0.69	0	0.77	0	1.43	0.99	0.46	1.6	0	0.18
0	0	0.04	0	0	0	0.51	0	0	0.15	0.24	1.08	0.31
0.27	0.07	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0.35	0	0.06	0.01	0	0.06	0.05	0.39	0.08	0.02	0.1
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.59	0	0	1.13	0	0.08	0.01	0	0	0	0
0	0.06	0.05	0	0	0.08	0	0	0.06	0	0	0	0
1.21	1.58	2.29	1.68	0	0.71	0.58	1.69	1.92	0.09	1.28	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	1.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.35	0	0.13	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.1	0.49	0.87	0.52	0	0.88	1.47	0.93	0.55	1.9	0.54	0.25	0.27
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.18	0	0.27	0.27
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.18	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.46	0	0.05	0.01
0.32	0.04	0	0.57	0	0	0.28	0.01	0.07	0.01	0.01	0.28	0.27
0.08	0	0.31	0.01	0	0	0	0.03	0.05	0.03	0.89	0.43	0
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.02	0	0.04	1.28	0	0	0.02	0	0.25	0	0	0.04

0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.23	0	0.1	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.06	0.05	0.29	0	0	0.33	0.02	0.02	0.01	0	0	0
0.19	0.13	0.05	2.4	0	0.22	0.6	0	0.95	0.48	0.02	0	0.11
0	0	0	0.05	0	0	1.5	0.01	1.12	0.53	0.22	0.29	0.38
0.08	0.73	0	0.38	0	0.06	0.51	0	0	0	0	0.26	0
0.34	0.65	0.7	0.73	0	0.03	0.92	0.61	0.89	0.29	0.99	0	0.12
0.22	0	0	0	0	0.03	0.52	0	0	0.01	0.44	1.61	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.07	0.05	0.02	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.91	0	0.06	1.71	0	0	0	0	0.03	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.04	0.68	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.16	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.16	0	0	0.01	0	0.01	0.72	0.05	0.01	0.49	0	0.05	0.48
0.5	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0.29	0	0.27	0.92	0	0.04	0	0.01	0	0	0
0	0.51	0.33	1.21	0	2.18	0.07	3.29	0.5	0	0	0	0
0	0.01	1.33	0	0	0.13	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0.05	0	0.05	0	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0
0.27	0.84	1.27	0.9	0.01	0.08	0.47	0.07	0.37	0.08	0	0	0
0.06	0	1	0.62	0.28	0.33	0.8	4.2	0.65	1.78	3.51	0.02	0.46
0	0	0.03	0	1.2	0	0	0	0	0	2.67	1.45	0.19
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0	0.99	0.27	0	0	0.62	0.03	0	0	0	0

0.11	0	0.5	0	0.01	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0.06	0	0	0	0.22	0.07	0	0.84	0.85	0
0	0	0	0	0	0	0.09	0.13	0.65	0	0.16	0	0
0	0.09	0.23	0	0.45	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.09	0	0	0.31	0	0	0.1	0	0	0	0	0.21
1.57	0	0	0	0	0	4.07	0	0	0.77	0.05	0	1.58
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0	1.04	0.07	0.13
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.21	0.03	0.22	0.15	3.31	0.03	2.29	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.14	0	0	0.45
0.21	0	0	1.01	0	0	0.02	0	0	0.37	0	0.03	0
0.29	0.21	0	0.82	0	0	0.17	0.25	0	0.05	0	0.16	0.1
0	0	0.15	0.18	0	0	0	0.02	0	0.25	0	0.07	0
0	0	0.06	0	0.08	0	0.05	2.23	0.08	0	0	0.54	0
0	0	0.05	0	1.44	0.02	0.39	0.86	2.26	0.22	0.41	0	0
0.34	0.05	0	0.91	3.29	0.03	0	3.42	1.04	0.16	0.04	1.4	0
0.01	0	0	0.09	0.59	0	1.93	0.79	0.15	0.83	1.83	0.55	0.62
0	0	0	0	0.66	0	0	0	0.17	0	3.93	1.91	0
0	0	0.07	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.28	0.14	0	0	0.36
0.2	0.27	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0.01	0.94	0
1.82	1.25	0	0.35	0	0.38	0	0	0.67	0	1.3	0	0
0	0	0.39	0	0.52	0.35	0	0	0.17	0.2	0.02	0	0
0.15	0	0.05	0	0.04	0	0.32	0	0	0.06	0	0	0
1.6	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
1.35	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.08	0.18	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.09	0	0.37	0	0	0	0	0	0
0	1.13	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.66	0.09	0	0	0	0	0	0.5	0	0
0	0	0	0.29	0.37	1.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0.61	0	0	0.22	0	0.11	0	0	0	0
0	0.02	0.15	0	0.4	0	0	0.62	0	0.25	1.62	0.08	0
0	0	0.12	0	0.01	0.59	0	0	0	0	2.2	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0.35	0	0	0.13
0.25	0.08	0	0.19	0	0.54	0	0.71	0.55	1.15	0.7	1.09	0.02
0.34	0.18	1.03	1.04	0	0.76	0	0.33	0	0.01	0	0.16	0.01
0	0	0.18	0	0.02	0	0.29	0.01	0	0.19	0	0.03	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.15	0	0.06	0.07	0	0.03
0.19	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.06	0.8	0.04	0
0.58	0.64	0.85	0	0	0.13	0.09	0.33	0.01	0.16	0	0.26	0.12
0	0.31	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0.01	0.21	0	1.26	0	0	0	0	0
0	0.08	0.17	0.02	0	0	0	0.81	0	0	0	0	0
0	0.06	0.02	0.01	1.66	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	1.32	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0.12	0.31	0	0.67	0	0	0	0	0.06
0.38	0.12	0	0	0	0.24	1.8	0.01	0	0.03	0.15	0	1.45
0.11	0	0.26	0.15	0	0.27	0	0.1	2.07	0	0.07	0	0.05
1.04	0.69	0.35	1.15	0	0.71	0	0.9	0.55	0.28	0.4	0.51	4.35
0.35	0	0.06	0.09	0	0.25	0.04	0.02	0.34	0.05	1.69	0	0.05
0.13	0	0.16	0	0	0.03	0.64	0.47	0	0	1.01	1.72	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0.75	0.61	0.01	0
0	0	0.05	1.47	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0
0	0.05	0.21	0	0	0	0.02	0	0.07	0.18	0	0.1	0.85
0.14	0.28	0.45	0	0	0.32	0	0.34	0	0.27	0	0.02	2.31
0	0	0.88	0	0.52	0.01	0	0.81	0	0.25	0.67	3.73	0
0	0	0.49	0	0.01	1.51	0	0.01	0.06	0.02	0.21	0.05	0
0	1.13	0.05	1.76	0.12	0	0	0.01	0.27	0	3.14	0.03	0
0.41	0.03	0.38	0.04	0	0	0.13	0.52	0.2	0	0.96	0	0.38
0.38	0.8	2.04	0.82	0	0.06	0	0.78	0.13	0.39	0.33	0.77	2.51
0.45	0.49	0.1	0.6	0	2.72	0.68	1.11	1.27	0	0.19	0.03	0.75
0	1.5	0.32	1.79	0	0.48	0.47	0.73	2.44	0.21	0.77	2.33	0.02
0	0	0.04	0	0	0	0	0	1.28	0	0.75	2.48	0.08
0	0	0.04	0	0.01	1.32	0	0	0	0	0.05	0.42	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.86
0.01	0.18	0.21	0.05	0.02	0.2	0	0	0	0.48	0.61	0	0.42
0	0	0.15	0	0	0.08	0	1.27	0.99	0	0.19	0.84	0
0.19	0	0.05	0.4	1.1	1.16	0.44	0	0.37	0	0	0	0
0	0.31	1.89	0.13	0	0.02	0	0.35	0.78	0	0.54	0	0
0.37	0.2	0.08	0	0.07	0.46	0.04	0.81	0.49	0.04	0.29	1.18	0
1.54	0.23	0.12	0.16	0.05	1.59	0.09	1.47	2.67	0.05	0.01	0	0
0.2	0	0.15	0	0	0.11	0.54	0.02	0	0.36	0	0.15	0.3
0	0	0.05	0	0	0	0.35	0.89	0	0	0	0	0

0.1	0	0.02	0	0	0	0.73	0.4	0.12	0.04	0	0	0
0.05	0	0.14	0	0	0.01	0.25	0	0	0.21	0	0.02	0.16
0	0	0	0	0.03	0	0.43	0	0	1.24	0	0	1.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
3.02	0.76	0	0.52	0	1.96	0	0.02	0	0	0	0	0
0	2.04	1.46	0.29	0	2.35	0	0.71	0.03	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.22	0.68	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0.17	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0	0	0	1.76	0	0.62	0.52	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.46	0.32	0	0	0	0
0.01	0.04	1.38	0.23	0	0.34	0.07	0.6	0.05	0	0	0	0
0	0	0.69	0.9	0	1.13	0.01	0.99	1.68	0.59	0	0	0.3
0	0	0.05	4.18	0.02	0.02	0.9	0.13	0	0.12	0	0.26	0.1
0.06	0	0	0	0.01	0	2	0	0	0.2	0	0	0.89
0.03	0	0.05	0	0.36	0	0.05	0.54	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0.1	0	0.03	0.22	0	0.03	0	0.11
0.01	0.01	0	0	0.02	0.02	0	0.1	0.03	0	0.76	0	2.93
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.62	0	0.03	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0.19	0	0	0.59	0	0.24	2.14	0	0	0	0
0	0.26	0.05	0.12	0	0.1	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0.19	0	0.03	0.01	0.03	0.2	0.52	0	0.26
0.11	0	0	0	0.37	0.04	0.07	0.03	0	0.01	0.66	0.66	0
1.9	0.3	0.89	0.72	2.03	0.09	0.75	0.51	0.07	0.11	0	0	0
0	0.01	0.05	0	0.53	2.18	0.74	0.07	0	0.85	0.17	0.45	0.25
0	0.69	2.72	0.06	0.06	1.71	0.13	0.3	0.22	0	0.01	1.06	0.01
0.67	0.19	0.82	0.01	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0
0.21	0.02	0.06	0	0	0.88	0.02	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.03	0.81	0.08	0	0.9	0	0.14	0.21	0.41	0	0.19
0	0	0.04	0	1.73	0	0.07	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	1.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.15	0.65	0	0	0	0	0	0	0

0	0.02	0.09	0	0.02	2.28	0	0.02	0.01	0	0	0	0
0.06	0.28	0.27	0.78	0.98	1.24	0	2.04	0.04	0.02	0.32	0	0
0.02	0	0	0.02	2.33	0.07	1.5	0.09	0.05	0.73	0.1	0.24	0.63
0	0	0	0	0	1.56	0	0.16	0.54	0	0.51	0.8	0
0	0	0	0	0	1.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.42	0	0	0.03	0	0	0	0
0.23	0	0	0.02	0.14	0.16	0	0.03	0	0.06	0	0	0.06
0.11	0	0	0	0.07	0	0.22	0.01	0.37	0.06	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0.2	0.02	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.51	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0	0.56	0.23	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0	0.05	0.18	0	0.02	0.03	0	0.29	0	0	0	0
0.47	0.03	0.03	0.02	0.55	0	0.03	0.06	0.15	0	0	0	0.01
0	0	0.04	0	0.07	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	3.01	0.15	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0.74	0.34	0.03	0.01	0	0.01	0.03	0
0	0	0	0	4.94	0	0	0.08	0	0	0.01	0.14	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.5	0.02	0.06	0.13	2.84	0.01	1.5	0.02	0	0	0	0
1.17	0.54	0.01	1.32	0	2.75	0.59	3.6	5.24	0.22	3.17	0	0
0.1	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0.13	1.65	1.17	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0.04	0	0	0.12	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.02	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.08	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0.06	0.13	0.34	0.14	0	0.08	0.12	0.01	0.02	0.07	0.06	0.14	0.15
0.2	0.03	0.35	0.03	0	0.18	0	0.06	0.08	0.04	0.03	0.17	0
0.02	0	0.21	0	1.09	0.04	0.02	0	0	0	0	0.05	0.41
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0.31	0.15	0.13	0	0.01	0.83	0.02	0.02	0.65	0.07	0	0.99
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0.24	0.13	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0.92	0.02	0.09	0.13	0	0.1	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.11	0.01	0.2	0	0	0	0.24	0.01	0	0	0	0
0.35	0.68	0.59	0.59	0.03	0.48	1.5	0.66	0.83	0.85	1.32	0	0.99
0	0	0.02	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0.55	0
0	0.1	0.25	0.03	0.3	0.91	0	0.22	0.21	0	0.02	0.02	0
0.63	1.18	1.3	1.53	0.06	1.14	1.35	1.42	1.44	1.17	0.85	0.22	1.45
0.03	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.91	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.04	0.03	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.98	0.72	0.81	0.24	0.52	0	0.3	0.32	0.26	0.5	0	0
0.07	0	0.1	0	0.03	0.12	0.65	0.01	0.03	0.7	0.75	0.5	1.61
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.67	1.47	0.63	0.47	0	0.56	0	0.4	0.42	0.95	0.15	0	0.65
0.14	0	0.78	0	0.02	0.06	0.52	0.18	0.22	0.2	0.27	1.38	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.08
4.7	0.18	0	0.05	0	0	0.28	0	0	1.04	0	0.1	1.03
0	0.21	0.02	0.08	0	0.08	0.56	0	0	0.05	0	0	0.1
0	0.09	0.46	0.34	0.07	0.53	0	0.23	0.14	0	0.15	0.02	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.02	0.02	0	0.21	0	0.03	0	0	0	0	0
0.26	1.12	1.39	0.86	0.28	1.57	0.3	1.49	1.24	0.21	0.87	0	0.15
0.07	0	0	0	0.01	0.01	0.04	0	0.01	0.21	0	0.7	0.12
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.12	0.26	0.06	0	0.1	0	0.18	0.07	0	0	0	0
0.02	0.07	0.36	0.26	0	0.2	0.24	0.1	0.27	0.04	0.27	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.37	0	0.98	0.89	0	0.21	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.04	0.03	0	0	0	0
0.48	0.03	0	0.05	0.5	0.23	0.49	0.03	0.5	0.41	0.22	0	0.51
0.02	0	0.18	0.01	0.24	0	0.27	0	0	0.09	0.02	0.11	0.13
0	0.03	0.02	0.13	0	0	0	0	0.01	0.04	0.06	0.05	0
0.11	0	0	0.02	0	0	0.11	0	0.03	0.06	0.09	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.11	0.09	0.2	0	0.08	0.12	0.46	0.09	0.01	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.14	0.09	0.04	0	0.07	0	0.11	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	1.17	0	0.7	0	0	0.79	0	0	0.09	0	0	0.17
0	0	0.69	0.02	2.93	0.14	0.08	0.23	0.04	0	0.12	0.1	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.45	1.1	0.52	0	1.59	0.98	0.47	0.68	0.39	0.66	1.05	0.14
0.3	0.17	1.09	0.24	1.01	4.93	0.16	0.64	0.59	0.29	0.9	1.31	0.76
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.13	0.04	0	0	0.21	0.2	0	0	0.77	0.23	0.01	0.58
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0.18	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.36
0.32	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.09	0	0	0.31
0.49	0.61	1.44	0.87	0.86	0.78	0.66	0.2	0.31	0.48	0.08	0.05	0
0.06	0.3	0.18	0	0.06	1.03	0.14	0.65	0.55	0.2	0.17	1.8	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.44	1.05	0.49	0.75	0.11	0.23	0.23	0.36	0.71	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.02	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.17
0.3	0.11	0.09	0.02	0	0	0.14	0.04	0	0.11	0.05	0	0.27
0	0.07	0.18	0.34	0.54	0.45	0.04	0.65	0.32	0.02	1.16	0.28	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	1.54	0.18	0.03	0.75	0	1.08	1.36	0	0.86	0	0
0	0	0.11	0	0.02	0.02	0	1.02	0.63	0	0.38	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.2	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
1.11	0	0.05	0	0	0.12	0.34	0	0.02	0.47	0.39	0.09	0.19
0	0	0	0	0.24	0	0.06	0	0.04	0.01	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.02	0.15	0.08	0	0.04	0.5	0	0.04	0.55	0.16	0.04	0.51
0.24	0.73	0.04	0.53	0	0.08	0.02	0.05	0.45	0.01	0.48	0.44	0
0	2.62	0.46	0.3	0	0	0.4	0.69	1.33	0.13	0.2	0.13	0.22

0.32	1.41	0.5	1.46	0	0	0.03	1.12	0.61	0.06	0.83	0.08	0
0.15	0.02	0.78	0.05	0	0.22	0	1.15	1.09	0.31	1.05	0.67	0.27
0.05	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0.03	0	0.04	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0.05	0.04	0.89	0	0.01	0.02	0.04	0.02	0.13	0	0.28
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0.09	0.08	1.98	0	0	7.12	0	0.7	0.02	0	0	0	0
0.2	0.06	0.02	0.01	0	0.6	0.14	0.22	0.17	0.48	0.66	0.3	0.56
0	3.91	0.89	3.06	0	0	0	1.55	1.4	0.04	0.66	0	0
0.01	0.04	0.38	0.26	0	0.22	0.08	0.22	0.07	0.12	0.13	1.38	0.35
0.73	0	0	0.01	0	0.3	0.52	0	0.19	0.52	0.05	0	0.16
0.63	0.28	0.62	0.2	0	0.21	1.01	0.14	0.15	0.91	0.03	0.47	1.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.12	0.03	0	0.67	0	0.03	0.05	0	0.18	0	0
0.11	0.01	0.02	0	0.04	0	0.08	0	0.04	0.16	0.49	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.11	0.14	0.1	0.07	0.2	0	0.16	0.58	0	0	0	0
0.24	0	0	0.04	0	0	0.06	0	0.28	0.29	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.82	0	0	0.12	0.23	0.95	3.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.1
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.13	0	0.05	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.27	0.1	0	0.34	0	0.42	0.02	0.06	0.03	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.28
0.64	0.56	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0.02
0.23	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.33	0	0.02	0	0	0	0.2	0.03	0.58	0.12	0.05	0
2.03	0	0.34	0.03	0	0	0.35	0	0	0	0.09	0.5	0
0.12	0	0	0	0	0	1.54	0	0	0.14	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.09	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0

0.08	0.2	0.02	0.86	0	0	0.26	0	0	0.49	0	0	0.21
0	0.1	0.33	0.35	0	0.02	1	0.1	0.27	0.68	0.23	0.39	0.24
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.91	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.1	0.51	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.32	0.57	0.5	0.32	0	0	0.16	0	0	0.45	0	0	0
0	0.22	0	0.15	0	0.07	0.42	0.58	0.22	0.5	1.74	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.93	0	0	0	0	0	0	0.76
0	0.63	0.73	0.91	0.14	0.15	0	2.35	1.83	0	1.77	0	0
0.09	0.02	0.02	0.15	0	0	0.2	1.07	0.08	0	0.08	0.04	0.53
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.06	0
0	0.99	0	0.69	0	0.01	0	0	0.25	0	0	0	0
0.08	0.66	0.64	0.19	1	0.26	0	0.84	0.13	0	0	0	0
0	0.25	1.78	0	0.25	0.4	0	0.47	1	0	0.01	0	0
0	0.09	0.07	0	0.19	0	0.03	0	0	0	0.09	0	0
0.04	0.1	0.11	0	0	0	0.25	0.28	0.01	0	0	0.01	0
0.77	0.05	0.19	0	0	0	1.41	0.02	0.02	0	0	0	0.01
0.12	0	0	0	0	0	0.71	0	0	0	0	0	0.94
0.81	0.33	0.21	0.08	0.01	0.25	0	0	0.01	0.04	0	0	0
0.35	0	0	0	0.37	0	0.02	0	0.19	0	0.04	0.01	0.01
0.02	0.1	0	0.08	0	0	0	0.01	0	0.35	0	0.13	0.25
0	0	0	0.05	0	0.11	0	0.23	0	0	1.2	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.03	0.28	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.05	0	0.22
0.67	0.12	0	0	0.37	0	0	0	0.07	0	0.37	0	0
0	0	0.67	0	0	1.23	0	1.31	0	0	0	0	0

0	0	0.79	0	0	0.33	0	1.59	0	0.12	0	0	0
0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.03	0	0.12	0	0	0.38
0	0	0	0	0.03	0	1.01	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.37
0	0.06	0.07	0.25	0	0	0	1.09	0.19	0	0.21	0.24	0
0	0.01	0.01	0.5	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.35	0.11	0.78	0	0.04	0.58	0.2	0.05	0.07	1.02	0	0.17
0	0.73	0.6	0	0	0.09	0.02	0	0.02	0	1.27	2.31	0.07
0.01	0.02	0.01	0	0	0.53	0	0.45	0	0	0.25	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0.89	0.04	0	0.01	0	0.07	0	0	0.28
0.19	0.03	0	0.4	0.82	0.01	0.04	0	0	0.13	0.05	2.23	0
0	0	1.37	0.3	0	0	0	0.07	0	0.48	0	0	0.32
0	0	0.43	0.01	0	0.01	0	0.28	0	0.07	0.5	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	1.47	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	2.83	0	2	0.09	0.27	0	0.01	0.9	0	0	4.69
0	0.02	0.22	0	0.18	0.2	0.72	0.05	0	0.1	0.07	0.79	0
0	0.4	0	0	0	0.09	0	2.35	0	0	0.98	1.85	0
0	0.06	0.2	0	0	0.78	0	0.42	0	0	0.09	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.63	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.58	0.1	0.23	0	0.06	1.04
0.18	0	0	0.82	0	0.56	0.01	0	0	0	1.25	0	0
0	0	0.65	0	0.52	2.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.26	0	0.26	0	0	0	0	0
0	0.01	0.06	0	0	0	0.01	0.03	0	0.16	0	0	0
0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	1.55	0.35	0	0	0.64
0.8	0.09	0	0.33	0	0.03	0.95	0	0.34	0.66	0	0.75	0.01
0.56	0.71	1.19	3.25	0.36	0.08	0.49	0.79	1.5	0.04	0.49	0.4	0.01
0.95	0.1	0	0	0.63	0	0.65	0.16	0.02	0.21	0.04	1.14	0.59
0	0.36	0.79	0	2.64	0	0.6	0.41	0.52	0.04	0.67	0.47	0
0	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0.68	0	0.33	0	0
0.11	2.01	0.16	1.01	0.08	1.68	0.6	0.02	0	0	0	0.02	0
0	0	0.18	0	0	0.05	0.44	0	0.25	0.08	0	0	0

0	0.1	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.14	0	0.89	0	0.18
0.05	0	0.04	0	0.01	0	0	0.15	0.04	0.07	0	1.08	0.36
0	0	0	0	3.05	0	0	0.02	0	0.5	0.24	0.2	0
0.5	0.08	0	0.18	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0
0	0	0.65	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.95	0	0	0.06	0.1	0	0	0	0	0.57	0.11	0	0.19
0	0	0.04	0	0	0.26	0	0	0	0	1.11	0.01	0
0	0	0	1.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.35	0	0
0	0	1.6	0.01	0	2.26	1.1	0	0	0.03	0	0	0
0.82	0.39	0	0.02	0	1.23	0.4	5.8	0.01	0.16	0	0	0
0.83	0	0.14	0.08	0	0.31	2.2	0.7	0.11	0.93	0.72	0	0
0.66	0.88	1.72	0.52	0	0.84	6	0.15	2.1	1.51	0.52	0.4	0
0	0.57	1.93	0.01	0	0.7	0.01	0.04	0.05	0	0	0.82	0
0.15	0.27	1.09	2.1	0	0.3	0.04	0.25	1.02	0	0.1	0	0
0	0.49	0.09	0	0	0.15	0	0.31	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	1.7	0	0.03
0	0	0	0	0.46	0.6	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.55	0	0.75	0	0	0	0.52	0	1.16	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	2.4	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0.02	0	0	0.44	0.71	0
0.3	0	0.38	0	0	0.97	0	0	0.21	0	0	0	0.44
0	0.26	0.2	0.41	0	1.33	0.26	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.02	0	0.01	0.72	0	0	0	0.02	1.8	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0.3	0	0	0
0.52	0.24	0.02	0.06	1.5	0	0.12	0.04	0	0.01	0.57	0	0.32
0	1.07	0.24	0	0.03	0.15	0	0.34	1.39	0	2.43	0.7	0
0	0	0.12	0.29	0.08	0.78	0	1.23	3	0	0.02	0	0
0	0	0.05	0	0	0.35	0	1.72	0.53	0	0.16	0	0
0	0.18	0	0	0.02	0	0	0	1.43	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.31	0	0	0	0	0	0.35	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.55	0	0	0	0
0.3	0	0	0.03	0	0.16	0.55	0.06	0.71	0	0.22	0	0
0.57	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.01	0
0.52	0	0	0.07	0	0.62	0.29	0	0.04	0.22	0.04	0	0
0	0	0	0.43	0	0	0	0	0.26	0	0	0.15	0
0	0	0.01	0	0.05	1.09	0	0.7	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.1	0	0	0.3
0.12	0.1	0	0	0	0	0.5	0.31	0	0.12	0	0	0.85
0	0.18	0	0.2	0.01	0.18	0.3	1.05	0.11	0	0.91	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0.1	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.06	0.11	0.5	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.01	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0	0	0.53	0	0	1.57	0	0.06	0	0	0.1
0	0	0	0	0.08	0	0.24	0	0	0	0.43	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.77	0.1	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.31	0.11	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.88	0	0.54	0.19	0	0	0.05	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.97	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.13	0	0.02	0.1	0.02	0.57	0.48	0.43	0.19	0.13	0	0.32
0	0	0.3	0.04	0.37	0.07	0	1.43	0.15	0	0.41	1.61	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0.08	0.03	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0
0	0	0	0.73	0.09	0	0.16	0.58	0	0	0	0	0
2.1	0	0	0	0	0.01	0.22	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.58	0.08	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.06	0	0	0.01	0.02	0.01	0	0	0
0.04	0	0	0.01	0	0	0	0.21	0.03	0.03	0.01	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.13	0.3	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.83	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.97	0	0	3.85	0.78	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.16	1.07	2.33	1.53	1.61	0.12	1.04	2.75	0.15	0.1	0	0
0.09	0	0.02	0	1.5	0.02	1.7	0	0	2.1	1.2	0.03	1.08

0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.24	0.47	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0.03	0.54	0	0.27	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0.61	0.02	0	0.03	0.2	0.17	0.25	0	0.25	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.12	0	0	0	0.59	0	0.04	0	0	0	0	0
1.26	5.25	0.1	0.14	0	0	0.65	0.06	0	0.58	0.01	0	0.01
0.63	0.1	0.21	0.34	0	0.26	2.38	0.05	0.96	2.13	1.19	0.19	0.29
0	0	0	0	0	0	0.27	0.03	0.01	0.19	0.95	1.15	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.14	0.66	0.2	0
0.26	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.09	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0.38	0	0.06	0.2	0	0	0.44
0.11	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.97	0	0.09	2.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.52	0.48	0.49	0	0	0.48	0.29	0.56	0.7	0.84	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.7	0.49	0.62	0.96
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.67	0.12
0	0	0	0	0.03	0	0.33	0	0	0	0	0.06	0.34
0.16	0.18	0.15	0.1	0.02	0	0	0.07	0	0.57	0.05	0	0.59
0.02	0	0.04	0	0.02	0	0.23	0	0	0.13	0.15	0.01	0.32
0	0	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.08	0	0.02	0	0	0.37	0	0	0.33	0	0	0.19
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0	0	0	0	0.06	0.04	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.96	0.05	0	0	0.17	0	0.05	0	0	0.38	0	0	0.32
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.81	0.02	0.23	0	0	0	0.11	0.09	0	0	0	0
0.17	2.85	0.95	2.89	0	0.65	0.76	1	1.33	0.82	2.22	0.01	1
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.07	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.74	0.03	0.51	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.61	0.82
2.41	0.37	0	0.24	0.15	0	0.29	0	0	0.06	0	0.13	0.04
0	0	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0.03	0.13	0.01
0	0.01	0.39	0.04	0	0.23	0	0.27	0.13	0	0.17	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	2.16	1.1	0.93	0	0.28	0	1.41	0.87	0	0.4	0	0
0.01	0.44	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.27	0.62	0.67	0	0.39	0.2	0.58	0.48	0.85	0.36	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0.04	0	0.63	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	2.09	0	0.88	0	0	0.2	0	0.12	0.69	0.1	0	0.71
0	0	1.81	0.27	0	0.36	0	1.36	1.22	0.17	0.73	1.62	0.11
0	0	0.04	0	0	0.89	0.8	0.42	0.34	0	0.1	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.03	0.92	0.25	1.18	0	0.12	0	0.42	0.91	0	1.01	0	0
0	0.08	0.18	0.12	0	0.49	0	0.29	0.7	0.03	0.61	0.58	0
0.03	0.02	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.01	0
0	0.02	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.08
0.68	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0.02
0.01	0.33	0.58	0.93	0	0.02	0	0.42	0.71	0.07	0.84	0.02	0

0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0.3	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.14	0	0	0.12
0.34	0.26	0	0.05	0	0	0	0.04	0	0.18	0	0.46	0.12
1.62	0.57	0.09	0.44	0.08	0	0.69	0	0	0.16	0.46	0	0.23
0.17	0.28	0.1	0.55	0	0	0	0.34	1.17	0.01	0.44	0.28	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0.01	0.09	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.04	0.29	0	0	0	0.11	0.1	0	0.08	0.18	0	0.02
0.1	0.29	0.01	0.16	0	0.12	0	0	0.27	0	0.31	0.62	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.02	0	0	0.16	0	0	0.01	0.01	0.27	0.01	0	0.01
0.23	0.02	0	0.05	0	0	0.92	0	0.01	0.74	0.37	0.67	0.13
0.8	0.48	0.72	0.26	0.04	0.32	0.76	0.23	0.48	0.07	0.26	0.8	0.21
0	0	0	0	1.38	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.09	2.61	1.22	1.17	0.14	1.3	0.49	0.77	0.64	0.66	0.54	0	1.01
0.34	0.26	1.26	0.76	0.46	0.68	0.66	0.8	0.68	0.42	0.16	1.49	0.5
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.26	0	0.03	0.43	0.01	0	0	0.15	0.21	0.29	0	0
0.39	0.17	0.53	0.44	0.08	0.04	1.37	0.06	0.02	0.63	0.83	0.71	1.77
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.68	0.48	0.24	0	0	0.1	0.02	0	0.09	0.06	0.05	0.04
0.17	0.06	0.02	0.02	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0
1.08	0.23	0.22	1.6	0	0.18	1.27	0.36	0.53	1.22	0.16	0	1.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.33	0.02
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0.65	0	0.39	0	0	0.34	0.2	0.77	0.13	0.4	0	0.1
0	0.04	0.94	0.06	0	0.02	0.07	0.05	0.22	0	0.23	0.12	0.14

0.01	0.13	0.17	0.33	0	0	0	0.1	1.2	0	0.16	0	0
0	0.5	1.27	0.97	0	0	0	0.03	0.15	0	0.93	0	0
0.54	0.37	0.01	2.2	0	0	0.34	0.05	0.62	0.36	0.93	0.19	0
0.33	1.12	0.9	2.68	0	0.14	0.9	0.25	0.63	0.73	0.46	0.69	0.92
0.01	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.02	0	0.85	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0.2	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.4	0.11	0	0.16	0.03	0.32	0.24	0	0.1	0.1	0
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.08	0.03	0.05	0	0	0.2	0.2	0.17	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.07	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.1	0.72	0.01	0	0.3	0.08	0.28	0.1	0	0.02	0.02	0
0	0	0.02	0	0	0	0.56	0	0	0	0.3	0	0
0.32	0.79	0.36	0.2	0	0.18	0.52	0.18	0.58	0.3	0.26	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.21	0.51	0.33	0	0.17	0.33	0.06	0.06	0.59	0.04	0	0.75
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.6	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0.15	0.29	0	0	0	0.01	0.1	0	0.21	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	2.61	0	2.13	0	0	0	0.62	0.69	0	0.41	0	0
0.1	0.04	4.14	0.17	0	1.33	0.5	0.6	0.61	0.64	0.47	0.16	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.54	0.07	0.26	0	0.13	0.28	0.03	0.1	0	0.25	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.83	0.26	0.06	0	0	0.27	0.03	0.01	0.14	0	0	0.45
0	0	0.26	0	0	0.01	0	0.01	0.03	0	0.04	0.28	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0.54	0.45	0.24	1.03	0	1.15	0.83	0	0.74	0	0
1.34	0	0.09	0.03	0	0	0.46	0	0.05	1.22	1.05	1.05	0.99
0.44	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.59	0	0.5	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0.26	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0.05	0.03	0.5	0	0.05	0	0
0	0	0.23	0.08	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0.74	1.37	0	1.65	0	0	0.42	1.36	1.95	0.09	0.66	0	0
0	0	0.22	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0.02	0.24	0.04	0	0	0
0.57	0	0	0	0	0	1.4	0.29	0.12	0.21	0.66	0.25	0.07
0	0.36	1.12	0	0	0.7	0	0.05	0	0	0	0.01	0
0	0.53	2.79	0.11	0	1.98	0	0.59	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0.02	0.22	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.2	0	0	0.02
0.62	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0.68	0	0	0.22
0.37	0.43	2	0.01	0	0	0.28	0.59	0.37	0.01	0.18	0.05	0.37
0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.67	0.8	0	2.13	0	0.08	0.34	0.03	0	1.23	0	0	0.33
0.15	0	1.26	0	0.06	0.03	2.14	0.78	0.73	1.39	0.08	0.86	1.71
0	0	0	0	0.2	0.29	0.21	0.01	0	0	0	0.31	0
0.04	2.05	0.78	1.19	0.16	0.35	1.01	0.98	1.44	0.87	1.24	0	0.12
0	0	0	0.03	0.16	0	0.08	0	0	0.46	0	1.27	0.94
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0	0	0	0.49	0	0.94	0	0.36	0	0	0.7
0	0	0.07	0	0	0	0	0.08	0.72	0.02	0.22	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.45	0.01	0	0	0	0.61	0	0.11	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.14	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.22	0	0	0.03	0.44	0.04	0.27	1.07	0.32	0.73	0.02
0	0.06	0	0.48	0	0	0.49	0	0.57	1.9	0.03	0.65	0.63
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.75	0	1.1	1.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.16	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.58
0	0.03	0	0	0.53	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0.17	0	0.04	0	0	0	0	0.2	0	0	0.15
0.61	0.02	0	0.31	0.03	0	0.11	0	0.06	1.07	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0.14	0.01	0.01	0.2	0	0.52	0.61	0
0	1.31	1.14	0.04	0.03	0.06	0	0.03	0.82	0	0	0	0
0	0	0	0	0.73	0.44	0	0.21	0.12	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0.12	0	0.01	0	0	0.15	0	0	0.02
0.09	0	0	0	0.05	0	0.09	0	0	0	0	0.41	0
0.05	0.5	0.05	0	0.32	0	0.03	0	0.48	0.07	0	0	0.24
0.24	0.01	0	0	0	0	0.84	0	0	0.51	0	0.01	0.02
0.26	0.02	0	0.7	0	0.03	0.01	2.5	0.27	0.31	1.99	0.5	0
0.02	1.19	1.4	1.35	0	0.16	0.06	0.94	1.05	0	0.11	0	0
0	0.07	0.02	0	0	0.66	0.19	0.06	0	0	0.03	0	0
0	0.04	0	0	0.02	0.91	0.2	0.23	0	0	0	0	0
0	1.45	0.03	0	0	0.09	0	0.08	0.01	0.02	1.47	0.07	0
0.12	0.02	0	0	0	0	0	0.17	0.08	0	0.17	0	0
0	0.39	0	0.67	0	0	0.02	0.01	0.33	0.01	0	0.26	0
0	0	0.14	0	0	0	0.05	0	0.23	0.03	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.96	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.37	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.03	0.57	0.03	0	0	0	0.25	0	0
0.13	1.18	0.24	0	0	1.29	0	0	0	0	0.05	0	0
0.44	0	0	0.02	0	0	0	2.47	0	0	0	0	0.2
0.58	0.02	0	0	0.52	0.15	0	0.24	0	0.41	0	0	0
0.09	0.31	0.23	0.42	0	1.02	0.36	0.03	0.05	0.01	0	0.16	0
0	0.34	0	0.2	0.04	1.06	0	0.11	0	0.28	0	0	0.46
0.09	0.02	0	0.02	0	0.48	0.03	0.57	1.32	0	0.86	0.06	0
0	0	0.85	0	0	0.32	0	0.11	0.11	0	0.02	0	0
0	0	0.45	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.35	0.57	0	0.43	0	0.05	0.26	0	0	0	0
0.12	0	0.38	0.32	0.78	0	0.37	0.24	0	0.63	0.33	0	1.26

0	0	0	0.01	0.8	0	0.09	0.71	0.19	0.04	0.01	0.02	0
0	0.21	0.71	0	0.7	0.54	1.76	0.05	0.1	0	0.66	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	1.01	0	0	0.04
0.03	0.49	0	0.36	0	0	0.07	0.03	0.01	0.05	0	0	0
0.11	0.11	0.13	0.21	0	0	1.11	0	0	0	0	0.12	0
0.04	0	4.63	0	0	0.7	0.03	2.54	1.65	0.24	0	0	0
0.49	1.73	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.02	0	0
0.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.18	0	0	0.39	0	0.04	0	0	0.01	0.5	0
0	0.35	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0.16	0.26	0	0
0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.72
0.55	0	0.04	0	0	0.01	0.45	0.03	0	0	0	0	0.34
2.18	0.07	0	0.24	0	0.28	0	0	0.75	0.13	0.25	0.19	0.11
0	0.26	0.2	0.6	0	0.19	0	0.27	0.15	0	0.94	0.07	0
0	0	0.08	0.12	1.48	0.01	0.01	1.01	0	0	0.48	0	0
0	0	0	0	0.4	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0.12	0	0.75	0	0
0.03	0.07	0	0	0	0	0.06	1.08	0.32	0.19	0.38	0	0.3
1.05	0.64	0	0	0	0.13	0.12	0.19	0.03	0	0	0.06	0
1.22	0.42	0.13	0.44	0	0	0.16	0.78	0.22	0.63	0.83	0	0.01
0	0.02	0.15	0	0.14	0	0	0.23	0	0.05	2.04	0.02	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.03	0	0	0	0
1.5	0.71	0.01	0.69	0.17	0	1.12	0.08	0.02	0.59	0.01	0.02	0.77
0.59	0.51	0.27	0.87	0.25	0	0.26	0.63	0.12	0.21	0	0.15	0.96
0.22	0.5	0.01	0.46	0.03	0	1	0.27	0.64	0.27	0.23	0	0
0.39	0.44	0	0	1.35	0	1	0	0.83	0.32	0	0	0.07
0.27	1.25	0.27	0	0	0	0.7	0	0	0.08	0.04	0	0
1.19	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.01	1.62
0.05	0	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0.75	0.02	0	0.67
0.01	0.27	2.1	1.17	0.35	0	1.38	0	0	0.02	0.02	1.4	0.48
0	0	0	0	0	0	0.03	0.93	0.68	0.01	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0.53	0	0.65	0	2.03	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.04	0.1	2.42	1.56	0.27	0.29	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.09	0.02	3.25	0.02	0.32	0	0.07	0	0	0.64	0	0	0.32
0	0	0.46	0	0	0	0.5	0.48	0.03	0	0.34	0	0
0	0	0.01	0	0.79	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.87	0.92	0	0	0.06	0	0.02	0	0
0	0.09	0.14	0.93	0.22	0.22	0	1.69	3.41	0	0.32	0	0
0	0.64	0.04	1.78	0	2.52	0	7.04	1.11	0	2.09	0	0
0.05	0	0.04	0.69	0.02	0.53	0.18	0	3.3	0.06	2.69	0	0
0.08	0	0.29	0	0	0	0.27	0	0	0.39	0.33	0.38	0

0	0.2	0.06	0	0.38	0	0.87	0	0	0	0.55	0.15	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.02	0	0	0	0
0	0.06	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.07	0	0.13	0	0	0.15	0	0.86	0	0	0	0
0.74	0.01	1.67	0	0	0.48	0.39	1.12	0.62	0	0.53	1.28	0
0	0.01	1.21	0	1.01	1.22	0.01	0.28	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.07	1.06	0	0.37	2.81	0	0	0	0
0	0	0.14	0.25	0.18	0.24	0	0.49	1.86	0	1.44	0	0.06
0	0	0.12	0	0.05	1.2	0.13	0.03	0	0.75	2.03	0.5	3.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.9	0
0	0	0.07	0	0.01	0.26	0	0.75	0	0	0	0	0
0	0.11	0.41	0	0.96	0.25	0	1.23	0.3	0	0	0	0
0	0.11	0	0.94	0.03	0.34	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.18	0	0.04	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.66	0	0	0.04	0	0.05	0	0
0	0.2	0.02	0	0.78	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.06	0.03	0.05	0.05	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0.02	0	0.71	0.31	0.01	0	0.03	0	0.1	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0.09	0	0.01	0.18	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	1.73	0	0	0	0	0.83	0	0
0.22	0	0	0.43	0	0.34	0	0.01	0.05	0	0.29	0	0
0.18	0	0.01	0.07	0	0.61	2.01	0.6	0.12	0.81	0.01	0.5	0.64
0.07	0.01	0.14	0	0.12	0	0.07	0.07	0	0.64	1.32	0.73	0.41
0	0	0	0	0.01	0	0.17	0	0	0	0	1.61	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.93	0.83	0	0.85	0	0	0	0	0	0	0	0	1.13
0.11	0	0	0.85	0.01	0.19	0.35	0.56	0.04	0.01	0	0	0
0	0	0	0.16	0.65	0	0.67	0	0	0.15	0	0	0
1.21	0	0	0	0	0	0.2	0.04	0	0.11	0	0	0
0	0.13	0	0	0.43	0	0.13	0	0.03	0.04	0.24	0	0.06
0	0	0	0	1.68	0.03	1.08	0.13	0	0.01	1.07	0.7	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.19	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0.21
0	0.18	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.05	0.18	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.47	0.16	2.47	0.07
0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.64	0.07	0.7	0.41
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0.16	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.2	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.01	0	1.2	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.16	0.37	0.45	0	0.34	0.9	0.68	3.37	2.07	1.19	0	0.16
0	0.08	0.95	0.97	0	0.49	0.16	0.4	0.42	0.6	1.06	0.5	2.15
0	0	0	0	2.03	0	0	0	0	0	0	0.65	0
0	0	0	0	6.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.01	0	0.35	0	2.15	0	3.03	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.07	2.16	0.24	0.01	0.15	0.32	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.11	0.03	0	0	0
0	0.24	0	0.07	0	0.04	0.03	0.98	1.01	0.13	0.61	0.1	0
0.05	0.06	0	0.99	0.2	0.09	0.23	0.34	1	0	0.48	0.02	0
0.05	0.01	0	0.06	0.98	0	0.92	0	0.33	0.23	1.43	0	0
0	0	0	0.21	0.34	0	1.03	0.02	0	2.21	0.08	1.81	0.26
0.08	0.02	0.21	0.34	0.37	0.75	0.9	0.34	0.4	0.27	0.61	1.19	0.1
0.01	0	0	0.02	0.01	0	0.15	0	0	0.35	0.02	0.05	2.08
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.01	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.15	0.01	0	0.02	0.17	0.03	0.01	0.01	0.02
0	0.01	0	0.01	0	0.39	0	1.83	0	0.01	0	0.13	0
0.01	0.33	0	0.2	0.25	0	1.2	0.09	0.02	0	0	0	0
0.28	0	1.19	0	0.26	0	0.3	0.06	0.01	0.09	0.12	0	0.01
0.58	0.43	0.04	0.15	0	0.12	0.73	0.08	0.03	1.04	1.06	0	0.2
0	0	0	0	0.56	0	0.09	0	0	0	0	1.45	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.02	0	0	0.02	0.09	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.17	0	0.07	0.03	0	0	0.02	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.03
0	0	0.3	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.67	0.84	0.4	1.1	0.03	0	1.04	0.2	0.83	1.44	0.59	0	1.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.08	1.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.05	0	0.17	0	0	0.01	0	0	0.17	0.07	0	0.06
0.07	0.77	0.06	0.21	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0.37	0
0.09	0.75	0.62	0.8	0	0.65	0.47	0.66	0.63	0.25	0.36	0	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.84	0.29	0.01	0	1	0	0.19	0	0	0	0	0
1.23	2.18	1.3	1.83	0	2.7	0	1.62	1.4	0	0.51	0	0
0	0.03	0.01	0.11	0	0	0.47	0	0	0	0	0.11	0
0.12	0.03	0.04	0	0	0.08	0	0.18	0	0	0	0	0
0.73	0.15	0.12	0.08	0	0	0.48	0.02	0	0.1	0	0	0
0.37	0.05	0.03	0.05	0	0	0.88	0	0	0.72	0	0.01	1.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.55	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0.06	0.06	0.45	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.15	0.02	0.02	0	0	0.03	0	0	0.06	0.17	0.05	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.01
0.19	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.23	1.28	4.53	0.57	0	1.73	0.38	1.35	0.82	0.4	0.25	0.2	0.3
0	0	0.2	0	0	0.36	0.02	0.05	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	1.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.04	0	0	0	0.07	0.27	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.08	0.02	0	0.01
1.06	0.58	0.29	0.31	0	0.02	0.24	0.09	0	0.16	0.45	0	0.34
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	0.03	0.02	0.01	0	0	0.47	0	0	0.46	0	0.76	0.56
0.56	0.02	0.71	0.12	0	0.12	0.06	0.06	0.03	0.04	0.02	0.15	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0	0	0	0.31	0	0	0	0.03	0.37	0.04	0	0.31
0.52	0.84	0.14	0.96	0	0	0.88	0.41	0	0.02	0.24	0.51	0.09
0.2	1.1	0.66	0.67	0	1.04	0.6	0.5	0.32	0.17	0.78	0.17	0.06
0	0	0	0	0	0.16	0	0.06	0.13	0	0	0	0
0.5	2.93	1.14	2.3	0	0	1	0.23	0.08	0.69	0.31	0.53	0.12
0.07	0	0.76	0	0	2.35	0.59	1.19	1.42	0.17	0.46	0.05	0.14
0	0	0.23	0	1.4	0.08	0	0.32	0.95	0	0.75	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0.05	0.57	0.06	0	0.02
0.22	0.17	0.02	0.17	0	0	0.37	0.01	0.06	0.03	0.25	0.09	0.06
0.1	0.74	1.36	0.13	0.69	1.17	0.22	0.72	0.52	0.08	0.35	0.02	0.12
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.12	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.33	0.13	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.04
0.75	0.02	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.07	0	0.01	0.12
0.04	0.35	0	0.82	0	0	0	0.03	0.01	0	0.39	0	0
0	0.5	0.15	0.57	0	0.73	0	0.23	0.48	0	0.1	0.13	0
0	0.02	0	0.02	0	0.1	0	0.14	0.05	0	0.05	0	0
0.05	0.6	0.71	0.49	0.17	0.68	0	1.07	0.55	0.18	1.37	0	0
0.02	0	0	0	0	0.02	0.12	0.02	0.1	0.37	0.16	1.6	0.2
0.63	0.52	2.41	0.55	0.07	0.4	0.5	0.9	1.9	1.17	0.73	0.38	0.92
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.79	0	0.15	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.03

0	0.15	0.85	0.14	0	0.51	0.05	0.69	0.13	0	0.07	0.05	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.12	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0
0.74	1.26	0.4	0.81	0	0.2	0	0.58	0.94	0.53	1.23	0.08	0.1
0.11	0	0	0	0	0	1.08	0	0	1.43	0.02	1.14	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.69	0.42	0.11	0	0.9	0	0.49	0.4	0	0.19	0	0
0.32	0.1	0.16	0.02	0.01	0.03	0.26	0.13	0.33	0.31	0.58	0.33	0.22
0.35	0.12	0.06	0.36	0.36	0.03	0.17	0.11	0.12	0.52	0.11	0	0.5
0.07	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	1.14	1.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.25	0.01	0	0.47
0.48	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0.19	0	0.11	0.24
0.16	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.16	0	0	0.07
0.61	0.08	0.96	0.3	0	0.34	0.36	0.49	0.33	0.44	0.1	0.12	0.49
0	0	0	0.15	0	0	0	0.11	0.38	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
1.02	0.28	0.5	0.08	0	0.41	0.4	0.03	0.16	0.36	0.69	0.18	0
0.05	0	0.2	0	0	0	0.24	0	0	0	0.05	0.06	0.65
0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.13	0.02	0	0	0	0.24	0	0	0.03	0	0.02	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.32	0.18	0.08	0.26	0.01	0.18	0	0.01	0.05	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0.42	0.5	0.5	0	0.14	0.52	2.32	0.89	0.46	1.01	0	0.52
0.03	0.01	0.09	0	0	0	0.18	0.01	0.02	0.01	0.03	1.26	0.51
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.16	0	0	0.12	0	0	0	0.16	0	0.06	0	0	0
0.11	0.03	0	0.28	0.32	0	0.98	0	0.29	0.48	0.64	0.52	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.13	0.04	0.11	0	0.27	0.47	0.35	0.17	0	0.55	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.52	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.16	0.07	0.76	0.16	0	0.21	0	0.1	0.38	0	0.02	0	0
0.42	0.63	0.12	0.75	0	1.83	0.21	0.13	0	0	0	0	0
0	0.52	0.95	0.63	0	0.46	0.04	0.51	0.14	0	0.04	0.11	0
0.03	0.28	0.95	0.28	0.01	0.41	0.59	0.23	0.43	0.01	0.31	0.39	0
0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0.23	0.01	0.04	0.09
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.07	0.09	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0.01	0.16
0	0	0	0	0	0.02	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.58
0	0.23	0.09	0.02	0	0.49	0.77	0.02	0	0.03	0.09	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0	0.4	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.63	0	0	0.25	0.66	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.06	0	0.19	0
1.04	0.21	0.1	0.47	0	0.92	0.77	0.16	0.01	0.66	0.01	0.62	1.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.15	0.19
0	0	0	0	0.01	0.48	0	0.66	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.63	0	0.17	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.03	0.35	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0	0	0.1	0	0	0	0.08	0.04	0	0	0	0

0.85	0.51	0	0.18	0	0	1.56	1.35	0.46	2.55	0.71	2	0.92
0	0	0	0	0	0	0.46	0	0.22	0.02	0.02	0	0.37
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.53	1.15	0.66	0	0.41	0.97	0.03	0.21	0.77	0.15	0.16	0.38
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.24	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.03
0	0	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
1.18	0.76	0.3	0.71	0	0.14	0.21	0.41	0.01	0.02	0	0	0
0.35	0.03	0.04	0.11	0	0.43	1.26	0.22	0.35	1.53	0.83	0.74	0.3
0.17	0.02	0.27	0.29	0	0.01	0.11	0	0	0.52	0	0.18	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.32	0
0	0	0	0	0.12	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0.56	0.71	0.06	0	0.4	0.01	0.06	0.05	0	0
0.05	0.02	0	0.21	0.03	0	0.06	0.05	0.13	0.71	0	0.16	0.65
0.27	0	0	0.38	0	1.52	0.3	0.04	0	0.15	0	0	0.51
0	0.02	0	0.01	0	0.01	0.36	0.28	0.17	0	0.95	0.21	0.03
0.35	0	0	0.23	0.02	1.04	0.12	0.87	0.66	0.28	0.1	0.46	0
0	0	0	0.08	0	0.01	0.3	0.03	0	0.11	0.25	0.71	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0.14	0.04	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0.05	0.07	0
0	0	0	0.16	0	0	0	0.01	0.02	0	0.19	0	0
0	0.07	0.02	0.1	0.01	0.86	0	0.38	0.58	0	0	0	0
0	0	0.28	0.11	0	0	0	0.1	1.16	0	0.02	0	0
0.05	0	0	0	0	2.65	0	0.02	0.3	0	0.03	0	0
0	0	0.52	0.12	0	0	0.08	0	0.15	0.33	0	1.23	0.48
0	0	0	0.03	0.21	0.06	0	1.57	1.2	0.97	0.09	0.92	0.33
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0.08	0	0	0.17
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0	0	1.01	0	0.19	0	0	0.02	0.07	0.14	0.19
0	0	0	0	0.3	0	0.01	0	0.08	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.47	0	0	0	0	0	1.78	0.59	0	0.4	0.32	0
0	0	0.14	0	0.44	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.29	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0.04	0	0	0

0	0	0	0	1.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0.49	0	0.22	0	0	0.08	0.16	0	0
0.09	0	0.09	0	1.57	0.09	0.12	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.5	0	2.67	0.89	0.06	0	0.03	0.03	0	0.09	0.84
0.02	2.17	3.55	2.51	0.09	4.37	0.01	3.14	2.29	0.05	0.38	0.16	0
0.3	1.01	1.72	1.05	1.86	0.12	1.97	0.69	0.55	1.24	1.47	0.37	0.25
0	0	0	0.14	0	0	1.92	0.12	0.12	6.02	0.68	0.93	6.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.1	1.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.02	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0.06	1.8	0	0	0.46	0	0.04	0.6	0	0	0	0.02
0	0	0.36	0	0	0.01	0	0	0	0	0.24	0	0
0	1.63	1.55	0	0	0.41	0	0.03	0	0	0	0	0
2.92	0.87	0.26	2.49	0	0	0.05	0.26	0.85	0.37	0.06	0.55	0.51
0.84	0	0.14	0.06	0.47	0.06	0	0.48	0.18	0.6	0.01	0.77	0.99
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.3
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	1.2	0.49	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.02
0	0	0	0.3	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.07
0.6	0.13	0	0.01	0	0	0.03	0.04	0.35	1.41	0	0	0
0.01	0.24	0.26	0.67	0	0.01	0.56	0	0.66	0.77	0.48	0.69	0.12
0	0	0.31	0	0	0.12	0	0.17	0.47	0	0.31	0	0.21
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0.1	1.79	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.06	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0.82	0	0	0.02	0.15	0	4.83	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	1.01	0.19	0.89	0.83
0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.22	1.11
0.48	0	0	0.15	0	0	0.01	0.12	0	0	0	0.03	0
0.06	0	0	0.01	0	0.36	0	0	0	0.05	0	0	0
0.09	0.97	0.38	0.33	0.06	0	0.33	0	0	1.02	0	0	0.66
0.18	0.05	0.44	0	0.48	0	0.05	0.71	0.07	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0.2	0	0	0	0	0
0.22	0.05	0.09	0.01	0.04	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.78	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.01	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	1.31	0	0.49	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.17	0.52	0.32	0.08	0.06	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0	0
0.46	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0

0.44	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.43	0.13	0.14	0
1.16	0.02	0	0	0	0	0.42	0	0	2.1	0.05	0.67	0.01
1.28	0.02	0.02	0.06	1.57	0.1	0.02	0	0	0.03	0	0.22	0.35
0.79	0.21	0.07	0.1	0	0.36	0.11	0	0	1.3	0	0.65	0.05
0.08	0	0	0	0	0.29	0.03	0	0.25	0.09	0.72	0	0
0.02	0.36	0	0.08	0	0	0.17	0.02	0	0	0.23	0.02	0
0	0	0.03	0	0	0.3	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.46	0	0	0.08	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0.6	0	0.16	0.45	0	1.76	0.15	0
0	0	0	0	0	1.8	0	0.79	0.05	0	0	0	0
0.75	0	0	0	0	0.17	0.01	0	0	0	0.14	0	0.23
0	0	0.03	0	0	0	0.16	0	0.55	0	0.77	0	0
0.54	0	0	0.08	0	0.55	0.01	0.36	0	0.05	0	0	0
0	0.13	0	0.06	0	0.39	0	0	0	0	0.02	0.03	0
0	0.04	0	1.56	0.02	0.61	0.19	2.63	0.32	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	1.72
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	1.15	0
0	0	0.08	0	0	0	0	0.25	0	0.01	0.09	0	0
0	0.79	0	0	0	0	0.12	0.7	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.28
0	0	0	0	0.76	0	0.33	0	0	0	0.16	0	0.05
0.08	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0.24	0	0
0	0	0	0	0.01	0.17	0	1.57	0.41	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.03	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0.18	0.29	0	0	0	0
0.13	0	0	0.02	0	1.82	0	0	0.07	0	0	0	0
0.01	0	0	0.04	0	0.29	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0.45	0	0.74	0.34	0	0	0	0
0	0.22	1.45	0	0	0.11	0	0.06	0	0	0.35	0	0.03
0	0.98	0.03	0	0.45	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.15
0	0.98	0	0.55	0	0	0.03	0.21	0.62	0.96	0.13	0	0
0	0	0.09	0	1.25	0.69	0	4.2	0.66	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.02	0	0.88	0	0.75	0.38	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0.14	0.25	0	0	1.28	0	1.11	0.15	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0.15	0.59	0.12
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.93	0.26	0	0.06	0	0	0	0.2	0	0.07
0.34	0.27	0	0.01	0	0	1.15	0.26	0.3	0.43	2.49	1.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0.7	0.16	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.41	0	0.11	0.68	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.98	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.12	0	0	0.09	0	0	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	1.56	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0	0
0.86	0	0	0.55	0.11	0	0.16	0	0	0	0.01	0	0
0.03	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0.15	0	1.24	0.5	0.1
0	0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0.31	0	0.82	0.04
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0.6	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	1.33	0.23	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.5	0	0
0.54	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0.06	0.17
0.01	0.51	0	0.39	0	0	0	0	0	0.22	0.07	0.39	0
1.38	0	0	0.02	0.01	0	3.88	0	0	1.11	0.01	0.27	0
0.68	0.78	0.08	0	0	0.82	1.3	0	0.09	0.67	0	0.97	0.38
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	2.47	0	0	0.05	0	0	0	0
1.75	0	0	0.02	0.06	0.45	0	0.08	0	0.01	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.95	0	0	3.38	0.07	0.1	0.06
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	1.02	0	1.44	0.69
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.01	0.16	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.12	0.06	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.04	0
0.32	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
1.03	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.02	0	0	0.02
1.06	0	0	0	0.02	0	0.33	0	0	0.6	0.16	0.33	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0	0.01	0	0	0.16	0	0	0.04	0	0	0.02
0	0.15	1.05	0.43	0.02	0	0.04	0	0	0.02	0.26	0.48	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.6	2.2	0.26	0	0.13	0.01	0.46	0.1	0.6	0.08	0	0
0.03	0	0.21	0.02	0	0.53	0.98	0	0.1	0.87	0.11	0.49	2.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.02	0.35
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.22	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0.14	0.1	0.41	0.1	0.41	0.01	0.32	0.83	0.57	0.62	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.91	0	0.03	0.25	0.29	1.86	1.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0.02
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	1.07	0	0.09	0	0.01	0.02	0	0	0.18	0	0	0.07
0.02	0.01	0.9	0.14	0.04	0.36	1.36	0.75	0.38	1.97	1.47	0.47	1.56
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0.26	0	0.27	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.35	0.77	0
0.09	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.86	0.68	0.36	0.34	0.01	0.09	0.12	0	0.04	0.99	0.01	0.2	1.42
0	0	0.16	0	0.05	0	0.61	0	0	0	0.07	1.53	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	1.62	0.55	1.55	0	1.45	0.41	1.04	1.87	0.8	1.95	0.09	0.47
0.04	0	0	0	0.34	0	0.32	0	0	0.32	0.06	0.49	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.28	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0.12	0	0.98	0	2.15	3.15	0	0.56	0	0
0.21	0.1	0.5	0.09	0	0.82	0.21	0.64	0.79	0.31	1.96	0.23	0.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	2.08	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.23	2.42	0.16	2.17	0	0.03	1.02	1.91	1.86	0.42	0.77	0.06	0.32
0	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0.02	0	0	0.38	0.09	0	0.03	0.16	0.09	0	1.35
2.01	0	0.02	0	0	0	0.24	0	0	0.53	0.2	0.14	0.05
1.4	0	0	0	0.11	0	0.02	0	0	0.42	0	0	0.29
0.41	0	0	0	0.03	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0.22	0	0	0.01	0	0	0.08
0.13	1.05	0	0	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0
0.22	0.08	0	0.12	0.07	0.16	0	0	0	0.06	0	0.81	0
0.97	1.11	0.12	1.3	0	0.05	1.9	0.14	1.31	0.67	0.35	1.48	0.67
0	0	0	0	1.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0	0	0.06
0.8	0.84	3.5	1.19	0.28	0.7	0.63	0.6	0.68	0.99	1.5	0	0.52
0.11	0.01	0.45	0.04	0.75	0.01	0.48	0	0	0.32	0.19	0.95	0.81
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.06
0.09	0.09	0	0.1	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0.09	0.02	0	0.43	0.01	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.05	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0	2.68	0.05	0.15	0	0	0.18	0.05	0.05	0.61	2.14	0.15	0.12
0	0.56	0.21	0.2	0	0	0	0.18	0.13	0	0.41	0	0
0	0.76	0.13	0.5	0	0	0	0.52	0.63	0	0.09	0	0
0.86	0.13	0.02	0.29	0.07	0.07	0.37	0.05	0.23	0.46	0.29	0.1	0.18
0	0.01	0	0.01	0	0	0.27	0	0	0.11	0.12	0.16	0.29
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.08	0	0.77	0	0.06	0.02	0.01	0.22	0	0.21	0.02	0
0.73	0.15	0.13	0.58	0	0.08	0	0.03	0	0	0.4	0	0
0.21	1.14	0.42	1	0.01	0.47	0.55	0.42	0.87	0.23	1.03	0.62	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.02	0.23	0	0	1.14	0	0.29	0.1	0	0.02	0	0
0	0	0.23	0	1.88	0.16	0	0.07	0.09	0	0.16	0	0
0	0	0.1	0	0.26	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.55	0.05	0.31	0	0	0.14	0.15	0.15	0.29	0.17	0.33	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.37	0.64	0.51	0.13	0.45	1.47	0.93	1.06	1.02	0.92	0.2	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	1.08	0.92	0.46	0	0.09	0.18	0.31	0.69	0.21	0.01	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.79	0	0	0.28	0.34	0.36	0.42
0.19	0.94	0.66	0.55	0.06	2.06	0.14	0.65	0.42	0.42	0.2	0.15	0.6
0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0.92	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.89	0.8	0.43	0.14	0.12	0.08	0.35	0.2	0.09	0	0	0
0.01	1.47	1.65	1.74	0	1.13	2.67	0.83	0.9	1.55	1	1.49	1.35
0.04	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.15	0.08	0.15	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.08
0.87	0.58	0.01	0.48	0	0	0.16	0.33	0.22	0.35	0.27	0.02	0.25
0	1.37	2	0.97	1.05	1.64	0	1.8	1.44	0	0.98	0	0
0	0.6	1.1	0.68	0.01	0.19	0	0.29	1.52	0	0.85	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.43	0.7	0.31	0.67	0	0.69	0.58	0.19	0.64	0.49	1.43	0.26	0.45
0.02	0	0	0	0	1.3	0.01	0.03	0.07	0.02	0	0.18	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.44	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.04	0	0	0.25	0	0	0	0.64	0.49	0	0.06	0.32	0
0.01	0	0	0	0	0	1.23	0	0	0.28	0.18	0.55	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.45	0	0.23	0	0	0.01	0.05	0.26	0	0	0	0
0.09	0.09	0	0.07	0	0	0.63	0	0.07	0.65	0.22	0.91	0.49
0.52	0.31	0.04	0.72	0	0.12	0	0	0	0	0.02	0.05	0
0	0	0	0.4	0	0	0.71	0	1.17	0.5	0.49	0	0.24
0	0.44	0	0.98	0	0	0.47	0.03	1.24	0.1	0	0	0.01
0.11	0	0	0	0	0	0.67	0	0	0.04	0	0.03	0.06
0.09	0	0.06	0.04	0	0.15	0.6	1.5	0.75	0.09	0	0.09	0.31
0	0.15	1.02	0.29	0	4.87	0.05	1.11	0.15	0	0.01	0.1	0
0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.07	0.2	0.01	0.09	0	0.01
0.89	0.69	0	0.73	0	0	0.23	0	0	0.15	0.01	0	0.09
0	0.01	0	0.01	0	0	0.42	0	0	0	0.32	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0.06	0	0	0.03
4.04	1.1	0	0.07	0	0	0.81	0	0	1	0	0.05	0.15
0.06	0	0.11	0.17	0.2	0.18	1.23	0.32	0.18	0.65	0.18	0.07	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.1	0.13	0.1	0	0.1	0.01	0.05	0	0.1	0	0.02	0
0.45	0	0.02	0	1.42	0	0.3	0	0	0.85	0.31	0.55	0.06
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.54	0.63	0.3	0	2.14	0.14	0.48	1.26	1.15	0.96	0	0.44
0.22	0	0	0	0.58	0	1.2	0	0	0.16	0	0.13	0.26
0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.32	0.02
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.39	1.14	0.41	0	1.02	0.31	0.49	0.23	0.15	0.09	0	0
0	0.51	1.24	0.07	0	1.41	0.17	0.42	0.26	0.11	0.01	0.03	0.22
0.38	1.71	0.47	1.62	0	0	0.51	0.84	0.38	0.67	0.77	0.9	0.45
0	0	4.09	0.15	0	2.24	0.2	0.93	1	0.21	1.98	0.78	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.2	2.75	0.01	0	7.35	0	0.82	0.23	0	0	0	0
0.33	0.02	2.86	0.09	0	0.94	0.41	0.16	0.26	0.38	0.21	0.32	0.88
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1.44	2.56	0.64	2.67	0	0.5	0.77	0.07	0.34	0.74	0.63	0.52	0.2
0.03	0	0.16	0	0.03	0	0.27	0	0.06	0.05	0.01	1	0.39
0.07	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.64	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0
0.09	0.01	0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0.85	1.26	0	0.43	0	0.38	0.73	0.17	0.1	0.78	0	0.13	0.68
1.45	2.28	4.38	0.35	0	0.14	0.08	2.28	0.56	0.91	0.82	0.12	0.44
0.43	0	0	0.01	0.13	0	4.04	0	0	0.76	1.53	0.93	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.07	0	0.16	0	0	0.63	0	0.05	0.16	0.24	0.6	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.38	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.57	0.71	1.25	0	1.22	1.64	0.43	0.27	0.75	0.13	0	0.38
0	0	0.06	0	0	0	0.09	0	0.01	0	0.96	0.41	0.02
0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0	0	0.3	0	0.42	0	0.43	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.67	0	0
0	0	0.05	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.44	0	0.4	0	0.03
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.01	0.3	0.08
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0.15	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.33	0.31	0.04	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.19	0	0	0	0.09	0	0.04	0	0.66	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.4	0	0.36	0.43
0.41	0.14	0.4	0.03	0	0.69	0.56	0.01	0	0.16	0.21	0.35	0.71

0	0	0	0	0	0.23	0.66	0	0	0	0	0.96	0.01
0.22	0.34	0.27	0.09	0.01	0.46	0	0.08	0	0.02	0	0	0
1.96	0.04	1.13	0	0	0	0.14	0.19	0	0.6	0	0	0.19
0.21	0.21	0.04	0	0	0	2.1	0	0	1.2	0	0.71	0.78
0	2.53	0.29	0.4	0	0.64	0.01	0.19	0.58	0.34	0.05	0.55	0
0.03	0	0.7	0	0	1.06	0	0.24	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.01	0.04	0	0.1	0.13	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.12
0.1	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.17	0.27	0.78	0.05	0	0.85	0	0.09	0.46	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.26	0
0.1	0.2	0.3	0.63	0	0.47	0	1.42	4.61	0	0	0	0
0	0.55	0.2	1.68	0	0.85	0	0.96	0.85	0	4.74	0	0
0	0.68	0	0.05	0.13	0.04	0	0.73	1.7	0	0.46	0	0
0	0	1.93	0	0	0.05	0	3.29	9.4	0	0.11	0	0
0.02	0	1.67	1.12	0	0.12	0	0	0.52	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.02	0	0.73	2.22	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.41	1.26	0	0.29	0	0
0	0.52	0	1.65	0	0	0.26	0	0	0.08	0	0	0
1.65	0.01	0	0.25	0.1	1.04	0.09	0	0.12	0	0.43	0.27	0.07
0.09	0.03	0	0.13	0.37	0.06	0	0	0	1.49	0.04	3.2	0
0	0	3.17	0	0	0.11	0.46	0.9	1.23	0.04	0.16	0.25	0.03
0	0.02	0	0.07	0.23	0	0.05	0.76	4.97	0	0	0	0
0	0	1.1	0.14	0.86	0.31	0	0	0.05	0	0.05	0	0
0.12	0.11	0	0.02	0.1	0	0.1	0	0	0.93	0.01	0.28	1.14
0.01	0.97	0.05	0.24	0.7	0.34	0.45	0.14	0.4	0.04	0.47	0.65	0.32
0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.72	0.02	1.26	0.2	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.01	0.35	0	0.29	0.14	0	0	0	0
0	0.01	0.31	0	0	0.15	0	0.21	0.19	0	0.07	0	0
1.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.3	0.01	0	0.4	0	0	1.64	0	0	0.38	0	0.64	0.42
0.1	0	0	0	0.13	0	0.96	0	0.97	0	0.2	2.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.2	0	2.85	0
0	0	0.16	0.05	0.6	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0.59
0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0.07
0.08	0	0	0.25	0.06	0	0.52	0	0.07	0	0.47	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0	0.75	0.17	0	1.67	0.33	0
0	1.42	0	0.4	0	0.1	0	0.01	0.34	0	0	0	0

0.26	0	0	0.11	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0.86	0.7	0.04	0	0.22	0	0.2	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.04	0	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	1.88	0	0.02	0.48
0	0	0	0.38	1.62	0	0.21	1.03	0.16	0.06	0.29	0.38	0
0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0
0.76	0.03	0	0.01	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0.14	0.55	0.12	0	0.88	0.31	0.19	0.15
0.04	0.01	0	0	0	0	0.55	0	0	0.01	0	0.08	0
0	0.21	0	0.04	0	0.05	1.16	0	0.12	3.17	4.78	0.02	0
0	0.12	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0.06	0	0	0.22	0	0	0	0.15
0	0	0	0.01	0.21	0	0.21	0	0	0	0.09	0	0.62
0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.08	0.2	0.4	0.25
0	0	0.4	0.01	0.16	0	0	0	0.01	0.07	0.1	0.03	0
0.58	0	0.68	0	0.1	0	0.04	0	0.04	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0.01	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0.58	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.07
0.25	0.16	0.04	0.02	0	1.47	0.22	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0.47	0	0	1.12	0.01	0	0	0	1.08	0.03	0
0	0	0	0	0.18	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.48	0	0	0	0	0.25	0	0
0.49	0	0	0.55	0	1.33	0.15	0.06	2.47	0.22	0	0	0.3
1.28	1.36	0	0.15	0	0.69	0.54	1.11	0	0.37	0.33	0.54	0.18
0	0.1	0.05	0.13	0.04	0.55	1.19	0	0.01	0.11	1.52	0.97	0.05
0	0	0.55	0.42	0	0	0.05	1.73	1	0.38	0.36	1.73	0
0	0	0.42	0.06	0	0.39	0.36	0	0.59	0	0.44	0.18	0
0	1.32	0	0	0.01	0.34	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0.7	0.38	0.51	0	0	0	0.27	2.75	0	0	0	0
0	0.04	0.04	0.01	0.26	0	2.72	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	1.42	0	0	0	0	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0.09	0.36	0	0.1	0	0	1.7	0	0
0	0	0.41	0	0.01	0.53	0.01	0.03	0	0	0.05	0.11	0
0.09	0.39	0	0	0.57	0	0	0	0	0.46	0	0.35	0
0.07	0	0.02	0	0.35	0	0.06	0	0	0.08	0	0.04	0.16
0.12	0	0	0	0.08	0.13	0	0	0	0.13	0	0.02	0.02
0	0.88	0.95	0.25	0.6	0.03	0.65	0	0.09	0	0.12	0.12	0
0	0	0.67	0.01	0	1.54	0	0.74	0	0	0.02	0	0
0.01	1.82	0	0.01	0.15	0	0	0	0	0.29	0	0	0
0	0	0	0.7	0	0	1.22	0.11	0.11	2.45	0.38	2.36	0.26

0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0.39	0	0
0.66	0	0	0	0.98	0	0.08	0	0.64	0.01	0.63	0.02	2.88
0	0	0	0.16	0.44	0.94	0	0.9	0.1	0.16	0.01	0	0.86
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.12	0.04	0.04	0	0.03	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.6	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.31	0.05	0	0	1.18	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.12	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	1.17	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0.05	1.43	0.7	0	0.59	0	0	0	0	0
0.08	0.48	0.03	0	0	0.73	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.15	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.08	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0.31	0.16
0	0	0	0	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0.02	0	0.22	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0.34	0	0.11	0	0	0.01	0.05	0.55	0.09	0	0.21
0	0	0.82	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.13	0	0.02	0	0.07	0.1	0
0.8	0	0	0.27	0	0.02	0.19	0	3.45	0.21	3.66	0	0
0	0.5	0.6	0.99	0	1.2	0.24	0.1	0.14	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0.97	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.22	0	0	0	0	0	0	0
1.17	0.11	0.04	1.07	0	0.21	0	1	1.4	0	0	0	0
0.03	0.05	1.38	0	0	0.19	1.26	0.11	1.57	1.62	0.91	0.96	1
0	0	0.06	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0.11	0.02	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.09	0	0.1	0.61	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0.01	0	0	0.27	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0.18	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	1.47	0	0.04	0.04	0	0.1	0	0
0	0.08	0.08	0.03	0	1.38	0	0.86	1.19	0	0.04	0	0
0.02	0.11	0	0.5	0.4	1.73	0.04	0.07	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0.08	0	0	0	0	0.03	0.24	0	0	0.15	0.49	0.15	0

1.85	0.13	0	1.66	0.15	0	1.71	0	0	0.41	0.06	0	0.13
0.04	0	0	0.01	0.07	0	0.76	0	0	0.75	0.02	0	1.1
0	0	1.79	0	0	0	1.62	0	0	0	0.49	0	0
0	0	0.02	0	0.01	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	1.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.53	0	0	0
0	0	0	0	1.24	0.14	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0.11	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.48	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.28	0	0.23	0.09	0.01	0.06	0.08	0	1.21	0.49	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.68	0.02	0	0.58	0.44	0.22	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.13	0.01
0.31	0.26	0.31	0.12	0	0	0.15	0.06	0.1	0.35	0.02	0	0.14
0	0	0.12	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.43	0.05	0.7	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0	0
0.3	0.54	0.11	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.14
0	0.11	0.17	0.16	0	0.01	0	0.55	0.23	0	0.06	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.02	0	0.06	0	0.12	0	0	0	0.01	0.02	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0.72	0.16	0.25	0	0	1.15	0	0.42	0.18	0.04	0	0.01
0	0.01	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0	0.1	0	0	0.02
2.28	0	0	0	0	0	0.91	0	0	0.05	0.02	0	0.02
0.53	0.46	1.27	0.16	0.06	0.21	1.15	0.13	0.14	0.26	0.04	0.06	0.3
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	0.07	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.57	1.25	0.2	0.16	0.2	2.11	0	0	1.13	0.2	0	1.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0.04	0.03	0.48	0.13	1.06	0.03	0.82	1.05	0.87	2.09	1.35	0.2
0	0	0	0	0	0	0.89	0	0	0.78	0.01	1.23	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.01	0	0.1	0	0.02	0.23	0	0.41	0.36	0.55	0.29	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.13	0
0.01	0.17	1.17	0.24	0	0.15	0.13	0.12	0.18	0.06	0.06	0.1	0
0.04	0.04	1.03	0.36	0.33	1.58	0.26	1.11	1.16	0.52	1.23	1.47	0.62
0.02	0	0.02	0.01	0	0	0.04	0.02	0.11	0.13	0.05	0.75	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
1.05	0.28	0.34	0.02	2.5	0.2	0.91	0.03	1.16	1.35	0.8	0.35	0.8
0.15	0	0	0	0	0	0.59	0	0	0.83	0.18	1.01	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.45	0	0	0.02	0	0	0.08	0.2	0.1	0	0	0	0

1.5	0.45	1.88	0.07	0	0.61	2.2	0.25	0.17	0.36	0.26	0.03	0.62
0	0	0.01	0	0.01	0.38	0	0.64	0.2	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.01
0.11	0.39	1.93	0.65	0	0	0.12	0.07	0.03	0.08	0.01	0	0.03
1.41	0.76	0.01	0.66	0.04	0	1.18	0	0	0.6	0	1.14	0.48
0	0.49	0	1.4	0	0	0.47	0.13	0.01	0.02	0.07	0.3	0.04
0.2	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0.03	0	0	0
0.86	0	0	0.02	0.48	0.05	0.13	0	0.04	0.16	0	0.13	0.29
0.07	0.2	0	0.09	0	0	0.33	0	0	0.14	0.03	0.31	0.15
0	0.01	0	0.01	0	0	0.02	0	0.02	0	0.03	0.02	0
0.27	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.05	0	0
0	0.39	0.01	0.01	0.02	0	0.1	0	0.02	0.02	0.01	0.15	0
0.16	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.54	0.18	0.78	0.35
0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.29
0.82	0.22	0.45	0.05	0	0	0.15	0.43	0.14	0.11	0.09	0	0.34
0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.01	0	0.63	0.01	0	0.05	0	0.04	0	0.15	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.1	0.63	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.41	0.4	0.31	0	0	1.62	0.41	0.25	1.7	0.13	0.4	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.35	0	0.18	0.01	0	0.09	0	0	0.34	0	0.08	0.3
0.04	0	0.45	0	0	0	0.08	0	0	0.14	0	0.48	0.14
0.41	0.19	0	0	0.02	0	0.27	0	0	0.48	0.01	0.16	0.05
0	1.26	0	0.2	0	0	0.8	0	0	0.02	0	0	0.01
0.54	0.37	0.78	0.09	0	0.03	0.09	0	0	0.2	0.01	0.39	0.13
0	0.65	1.84	0.77	0	0	0.02	0.32	0.77	0	1.37	0.45	0
0	0.03	0	0.12	0	0.2	0.01	0.08	0.13	0	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.7	0	0	0	0	0	0.39	0	0.04	0.03	0.57	0	0.03
0.21	0.39	0.32	0.06	0.02	0.1	0.11	0.02	0.31	0.13	0.54	0.1	0.08
0	0	0.44	0	0.01	0	0.13	0	0	0	0.02	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.62	0	1.4	0	0	0.3	0	0.11	0.51	0.26	0	0.23

0.07	1.38	0.14	0.72	0.26	0.59	0.19	0.76	0.76	0	0.51	0.12	0
0.1	0.6	0.24	0.3	0	0.01	0.67	0.78	0.75	0.58	0.13	0.38	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.41	0.5	0	0.85	0	0	0.06	0	0.01	0	0.72	0.03	0
0.01	0.4	0	0.69	0	0	0	0.21	0.18	0	0.41	0.08	0
1.19	0.55	1.06	1.22	0.11	0.1	0.61	0.9	0.5	0.46	0.4	1.07	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.4	0.04	0.24	0.01	0.31	0.18	0.05	0.14	0.12	0.36	0.16	0.01
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.01
0.16	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.53	0.15	0.28	0	0.04	0.86	0.07	0.16	0.22	0.31	0.57	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.1	0	0.13	0.22
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.02	0.49	0	0	0.16
0.2	0	0	0.1	0.3	0.01	0.34	0.11	0.9	0.35	0.15	0.78	0
0	0	0.04	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.44	0.06	0.3	0	0	0.17	0.34	0.41	0.24	0.42	0.79	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.36	0.18	0	0.31	0	0	0.35	0.01	0	0.1	0.05	0	0.01
0.46	0.13	0.05	0	0	0.06	0.08	0	0	0.2	0	0.3	0
1.13	0.5	0.57	0.55	0	0.06	0.91	0.23	0.22	0.74	0.01	0.11	0.96

0	0	0.07	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	1.33	0	0	0.12	0	0.03	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.16	0.23	0.58	0.47	0	1.7	0.14	0.75	0.85	0	1.05	0.72	0
0	0.01	0.23	0	0	0.2	0	0.01	0.06	0	0.01	0	0
0.08	0.15	0	0.02	0	0	0	0.04	0.17	0	0	0	0
0.03	0	0.08	0	0	0.04	0.02	0	0.02	0	0.01	0	0
0.68	0.14	0.12	0.57	0	0.07	1.1	0.31	0.27	0.17	0.57	0.32	0.68
0.3	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.52	0	0.54	1.59
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.34	0.01
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.63	0.71	0.16	0	0.29	0.28	0.07	0	0.19	0	0	0.02
0.68	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
2.24	1.13	0	1.78	0	0	2.52	0	0	1.89	0	0.93	0.05
0	0.01	1.78	0.54	0.18	0.72	0.27	0.74	0.41	0.34	0.49	0.67	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	2.08	0.14	0.45	0	0	0.37	0.23	0.17	0.3	0.14	0.12	1.25
0	0	0.13	0	0	0.02	0.22	0	0	0.02	1.11	0.2	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.06	0.23	0	0	0.69	0.05	0.02	0.06	0.16	0.2	0.25
0.4	0.09	0	0.7	0	0.08	0.01	0.36	0.13	0.01	0.02	0	0
0	0	0.58	0	0	0.02	0	1.3	0.12	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.05	0.19	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.14	0.01	0.15	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.03
0	0	0.04	0.01	0	0.36	0.59	0	0.01	0.13	0.07	0.17	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.24	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.53	0	1.27	0.28
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.44	0	0.12	0.25

0.11	0.55	0.42	1.55	0	0.58	0	0	0.05	0	0	0	0
0.19	0.08	0.39	0.17	0	0	1.02	1.08	1.06	0.41	0.71	0.73	0.22
0	0	0.26	0	0	0.01	0.21	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	1.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.09	0	0.49	0.11	0.23	0.69	0.19	0.43	0.43
0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.2	0	0
0.45	0.55	0	0.04	0.19	0.23	0	0.06	0	0.07	0	0	0
0.67	0.31	2.36	0.53	0	1.9	0.78	3.33	1.98	0.94	0.54	0.3	1.4
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.06	0	0	0.11	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0.08	0	0	1.01	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.25	0	0	0.18	0.51	0	0
0.03	0	0	0.77	0.21	0	0.33	0	0.11	0	0.51	0.87	0.02
0	0	0	0	0.8	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0
1.6	0	0.02	0.09	0.14	0	0.01	0.29	0	0	0	0	0.29
1.7	2.47	0.03	0.23	0	0.49	0.98	0.51	0.46	0.28	0.69	0.85	0.46
0	0	0	0	0	0.72	0	0.31	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.18	0
0.78	0.2	0.03	0.53	0	0.03	0.09	0.01	0.91	0.32	0.61	0	0
0	0	0.3	0.12	0	0	0.44	0	0.02	0.13	0.15	1.61	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.03	0.31
3.36	0	0	0	0.22	0	0.16	0	0	0.21	0.84	0.24	0.52
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.38	0	0.45	0	0	0.08
0.16	0	0	0	0	0.17	0.32	0.1	0.05	0.2	0	0	0.09
0	0.09	0.03	0.52	0	0.72	0.2	1.52	1.35	0.86	0.14	0.04	1.47
0	0	0.2	0	0	1.76	0	0.02	0.01	0	0.01	0.25	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.06	0	0.24	0	0	0.08	1.01	0	0	0	0
1.34	0.01	0	0.18	0	0.12	0.01	0.11	0.29	0.02	0	0	0
0	0.26	0	0.56	0	0	1.02	0	0	0	0	0	0
0	0	1.5	0.01	0	0.29	0	0.08	0.14	0	0	0	0.03
0	0.57	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.29	0.27	0.1	0.14	0.58	0.48	0.31	0.18	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0.04	0	0	0	0	0.02	0
0.05	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.56	0	0	0.13	0	0	1.25	0.06	0.13	0	0	0
0	0	0.05	1.48	0	0.09	0.36	0	0	0.49	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0.11	0.8	0	0.25	0	0	0.22

0.64	0	0.07	0.08	1.57	0	0.46	0	0	0.06	0.28	0	0.24
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.47	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.11	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0.02	0.37	0	0.01	0	0	0.08	0	0	0.09	0	0.07	0.03
0	0	0.25	0	0.01	0.29	0.21	0	0	0	0	0	0.3
0.16	0.67	0	0	0.11	0	0	0.37	2.02	0.01	1.16	0.23	0.45
0	0	1.27	0	0	0.1	0	0.24	0.02	0	0.04	0.04	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0.2	0	0.03
0	0	0	0	0	0.7	0.19	0.34	0.19	0.04	0	0.45	0.41
0	0.04	0.32	0.54	0	0.37	0.48	0.54	2.07	0.13	3.27	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0.8	0.24	1.4	0.14	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.44	0	0.21	0	1.44	0	0	0	0	0
0	0	1.92	0.85	0.03	0.05	0.17	0.09	0.22	0	0.05	0	0
0	0	0.11	0.24	0	0.22	0.66	0.16	0	0.06	0	0.23	0
0	0	0	0	0.15	0.3	0.02	0.37	0.15	0	2.17	0.05	0
0.25	0	0	1.13	0	0.4	3.51	0.21	0.25	0	0.77	0.07	0
0	0.43	0	0.07	0	1.05	0.01	0	0.13	0	0.01	0	0
0.19	0	0.3	0	0.03	0	0.28	0	0.19	0	0.16	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04
1.26	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0.16	0	0.1	0	0	0.88	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0
1.04	0	0.36	0.03	0	0	0	0	0	0	0.44	0	0.02
0.14	0.01	0.74	0.09	0	1.19	0.12	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0.06	0.01	0.01	0.91	0.13	0.92	1.13	0	1.4	0	0
0	0	0	0	0.75	0.74	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.56	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.01	0.15	0.02	0.37	0	0	0.01	0	0	0.28	0	0	0
0	0	0.71	0.21	0.03	0.22	0	2.19	0	0	0.02	0.43	0
0.03	0	0	0.42	0.03	1.06	0.01	0.6	0.07	1.97	0	0.54	0
0	0.02	0.86	0.08	0	0.12	0.01	0.17	0.1	0.02	0.52	0.31	0.01
0	0.02	0	0	0	0.87	0.05	0.23	0.74	0	0.43	0	0

0	0	0.69	0	0.48	0	0.01	0.05	0.04	0.35	0	0	0.9
0	0	0	0	0.45	1.74	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.72	0	0.01	0	0	0	0	0	2.04	0	0
0.07	0	0	0.16	0	0.01	0	0.08	1.43	0	0.99	0	0
0.52	0	0.64	0.34	0.02	0.04	0	0.03	0.16	0.67	0.01	0.43	0.06
0.48	0.01	0	0.34	0.34	0	2.49	0.07	0.45	0.97	0.1	0	0.28
0.06	0	0.55	0.25	0.48	0.83	0.67	0.32	0.53	0.58	1.89	1.35	1.33
0	0.64	0.46	0.35	0	1.73	0.37	0.58	1.2	0.01	2	0.31	0.01
0	0	0.07	0.25	0	0.36	0.48	0.66	1	0.02	2.74	0.29	0
0	0.2	0	1.18	0.05	0	0	0.03	0.01	0.01	0.7	0.62	0.28
0.37	0	0	0	0.05	0.33	0.58	1.22	1.91	0.29	0.63	0	0.07
0	0.06	0	0.02	0	0	0.06	0	0.26	0.35	0.25	0.1	0.32
0	0	0	0.11	0.04	0.25	0.16	0.21	0.36	0	0	0.1	0
0.13	2	0.36	0	1.11	0.21	0.07	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.27	0.15	0.15	0	0	0	1.05	0	0	0
0	0	0	0.27	0.45	0	0	0.53	0.03	0.01	0.86	0.01	0
0.02	0.04	0.78	0.07	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.12
0	0.01	0.02	0	0.06	0	0	0	0.01	0	0.75	0	0
0.82	0	0.05	0.07	0	3.83	0	0.1	4.69	0	0.18	0	0
0.1	0.1	0.95	0	0	0.18	0	0.08	0.45	0	0	0	0.08
0	0.16	0.21	0.03	0.12	0.43	0.02	0	0	0	0.04	0	0
0	0.23	0	0	0	0.04	0.49	0	0	0.35	0.01	0.98	1.35
0	0	0.02	0.01	0	0	0.78	0	0.83	0	0.04	0	0
0	0	0.87	0	0.23	0.16	0	0.07	0.92	0.16	0	0.57	0
0.13	0	0	0	0.24	0	0	0	0.08	0.1	0.32	0.38	0.27
0	0	0	0	0.19	2.51	0	0.38	0.18	0	0.59	0.02	0
0	0	0.46	0	0	0	0.02	0.03	0.92	0	0.41	0	0
0	0	0.08	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0.09	0.42	0	0	0.17
0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0.2	0	0.02	0
0.11	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0.25	0	0.77	0.09	0	0.02	0	1.23	0.01	0.39	0	0	0
0.08	1.08	0	0	0.03	0	0.03	1.68	0	0	0.4	0	1.39
0	0	0.02	0	0.01	0	0	0.17	1.46	0.38	0.42	0	0
0.36	0	0	0.21	0	0	0.67	0	0.02	0.11	1.48	0.03	0
0.38	0.15	0	0.24	0	0	0.01	0	0	1.55	0.23	0	0.3
0.04	0	0.02	0.1	0	0.15	0.63	0.04	0.39	0.31	0.04	0.1	1.67
0.01	0	0	0	0.13	0.43	0.72	0.52	0	0.06	0.76	1.02	0.02
0	0.42	1.52	0.5	0.06	1.37	0.01	0.68	0.25	0	0	0	0
0.7	1.83	3.45	1.5	0	0.06	2.62	0.33	1.72	3.06	0.44	1.55	1.04
0	0.01	0.26	0	0	0	0.1	0	0	0.09	0.83	0.87	0.29
0.16	0.01	0.32	0	0.12	0	0	0.05	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.34	2.65	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0.26
0.09	0	0	0	0	0	1.22	0	0	0.07	0	0	0
0.54	0	0	0	0.83	0	0.19	0.17	0	0	0	0	0
0	0.8	0	0.01	0.02	0	0.04	0.06	0.16	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0.06	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.02	0.12	0	0	0.1	0.09	2.24	0.02	0.34	0.15	0
0	0	0	0	0	1	0.11	0.07	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.03	0.66	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	1.09	0	0.05	0	0	0	0.08	0	0.08
0	0.04	0	0	0	0.01	0.04	0.36	0	0.01	0.34	0.84	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.05	0	0	0	0.03	0	0	0.16	0	0
0	0.6	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.59	0.03	0.18	0.1	0	0.03	0	0.1	0.02	0.03	0.34	0	0
0.14	0	0.08	0	0	1.37	1.53	0.03	0	0.1	0.01	0.16	0.73
0.2	0	0	0	0	0.21	0	0.07	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.68	0	0	0	0	0	0.27	0	0.15	0	0.03	0	0.75
0.67	0.43	0.04	0.08	0	0.28	0.72	0.1	0.25	0.31	0.74	0.95	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.35	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.2	0	0.5	0.01	0	0.1	0	0	0.13	0.02	0	0.21
0	0	0.05	0	0	0	0	0.1	0.06	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.21	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0
0.04	0	0.09	0	0	0	0.35	0.01	0	0.69	0.43	0.06	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.49	0.07	0	0.09	0	0	0.4	0	0	0.28	0	0	0.1
0	0	0	0.04	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.71	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0	0
0.28	0	0.01	1.02	0	0	0.5	0.19	2.14	0.12	0.88	0.32	0
1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.4	0.36	0.48	0.32	0.28	0.39	0.97	0.5	0.42	0.25	0.14	0.33	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.01	0	0	0	0	0.07	0	0	0.14	0.12	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0.64	0.5	0.4	0.88	0.64	0.42	0.16	1.12	0.06	1.52	0	0
0.09	0.01	0	0	0	0	2.29	0	0	1.21	1.33	2.16	1.9
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.59	0.22	0.55	0	0.05	0.16	0.17	0.15	0.85	0.02	0	0.12
0.18	0	0.26	0	0	0.04	0.2	0.03	0.21	0.58	0.55	1.46	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	1.24	0.13	0	0.36	0.02	0.09	0.05	0.06	0.01	0.2	0
0	0	0.02	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.08	1.24	0.48	1.26	0	0.71	0.12	0.78	1.5	0.13	0.29	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0.52	0.21	0.38	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.61	0	0.67	0	0	0.01	0	0	0	0.07	0	0.01
0	0.38	1.11	0.47	0.01	0.52	0	0.53	0.64	0.02	0.65	0.02	0
0	0	0.33	0.03	0.05	0.04	0	0.09	0.15	0	0.14	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.7	0	0.38	0	0	0.02	0	0	0	0.06	0	0
1.34	0	0	0.1	0	0	0.26	0	0	0.06	0	0.03	0
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.25	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08	0	0.07	0.07
0.46	0.02	0	0.04	0.27	0	0.4	0.04	0.12	0	0.36	0.41	0
0.07	0.13	0.01	0.42	0	0	0.05	0.12	0.18	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.16	0.03	0.09	0.23
0.12	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.15	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01
0.07	0.18	0.62	0.29	0	0.35	0.35	0.24	0.21	0.18	0.49	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0.13	0	0.1	0.27	0.05	0.14	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.15	0.74	1.54	0.4	0	0.75	0.26	1	1.13	0.16	0.22	0.05	0.21
0	0.04	0.13	0	0	0	0.02	0	0.07	0	0	0.62	0.14
0.53	0.56	0	0.06	0	0	0.36	0.04	0.11	0.23	0.21	0	0
0	0.46	0.8	0.61	0	0.63	0.71	0.06	0.05	0.45	0.89	0.52	0.06
0.76	2.33	0.8	1.29	0	0.12	1.05	0.08	0.47	0.4	0.51	0.31	0.01
0.02	0.04	0.66	0.02	0	0.1	0	0.29	0.44	0.25	0.38	1.8	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.24	0	0.26
0.5	0	0.44	0	0	0.25	0	0.38	0.4	0.04	0	0	0.43
0.32	0.05	1.43	0.03	0	0.39	0.41	0.09	0.61	0.68	0.85	0.62	0.41
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.9	1.39	0.4	0	0	0	0.55	0.8	0	0.42	0	0
0.21	0.52	0.01	0.38	0	0	0	0	0.18	0.27	0.4	0	0.02
1.24	0.12	0.55	0.13	0	0.89	1.01	0.43	0.35	0.55	0.4	1.1	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.17
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.13	0.03
0.55	0.08	0	0.07	0	0	0.24	0.26	0.27	0.35	0.18	0.33	0.1
0.52	0.24	0	0.59	0	0	0.05	0.64	0.57	0	0.39	0	0
0.85	0.13	0.01	0.69	0.09	0.02	0.72	0	0.41	0.9	1.19	0.22	0.36
0.12	0.03	0.12	0	0	0.08	0.33	0	0	0.04	0.04	0.85	0.22
0	0	0.08	0	1.06	0.52	0	0	0	0.11	0	0	0.06
0	0	0	0	0.3	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0.59	0.2	0.45	0.53	0	1.06	0.19	0.13	0.65	0.32	0.11	0.09	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.32	0.42	0	0.18	0	0.14	0.63	0.01	0.14	0.08	1.07	1.33	0.02
0.52	3.23	1.31	0.6	0	0	0.23	0.09	0.36	0.09	0.3	0.32	0.1
0.08	0.54	0	0.18	0	0	0.17	0.15	0.42	0.02	0.58	0.07	0
0	0.79	0.12	1.02	0	0.24	0.02	0.08	0.07	0	0.64	0.1	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0.08	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.68	0.35	0.89	0	0.06	0	0.73	0.13	0	0	0	0
0.45	0.08	0	0	0	0	0.32	0	0	0.05	0	0	0.21
0.22	0.48	0.55	0.45	0.04	0.37	0.75	0.84	0.48	0.32	0.53	0.85	0.15
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0

0.32	0.04	0	0.06	0.01	0	0	0.15	0.01	0.06	0.01	0	0
0	0	0.26	0	0	0.2	0	0	0	0	0.04	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0.2	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0.02	0	0.17	0	0	0.42	0.42	0.8	0.36	0.22	0.02	0.06
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0.2	0	0	0.64	0	0	0.51	0.06	0.32	0.16
0	0.59	0	0.29	0	0	0	0.16	0.43	0	0.12	0	0
1.48	0	0	0.01	0	0	0.48	0	0.01	0.1	0	0.03	0.57
2.19	1.44	0	0	0	0	1.32	0	0	1.39	0	0.91	0.28
0.11	0.9	0.02	1.05	0	0	3.13	0.03	0	0.89	0.35	2.13	0.75
0	0	0	0	0.02	0	1.13	0	0	0	0	0	0
0.37	1.41	1.38	0.76	0	0.28	0	1.09	0.57	0.8	0.45	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.35	0	0.71	0.36
0.1	1.38	0.51	1.13	0	0.9	0	1.08	0.54	0.74	1.12	0.02	0
0.23	0	0.56	0	0.04	0.17	1.1	0.08	0.06	1.74	0.27	1.82	1.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0.02	0	0	0	0.07	0.1	0	0.03	0.13	0.05	0.03
0.04	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.03	0
0.69	0.72	0.23	1.43	0	0.15	1.05	0.79	1.76	1.05	0.37	0.1	1.35
0	0	0	0	0	0.48	0	0	0.27	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.03	0	0	0
2.43	0	0	0	0.24	0	0.35	0	0	0.76	0	0.04	0.02
0.4	0.11	0.2	0.09	0	0.04	2.63	0.09	0.09	0.43	0.01	0.5	0.38
0	0.05	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.22	0.03	0	0	0	0.04	0.4	0.03	0.21	0.08	0
0.73	0.24	0	0.95	0	0	0	0	0.05	0	0.12	0	0
0.02	0.24	0.05	1.25	0	0.13	0	0.08	0.01	0.34	1.06	0.24	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.29	0	0.03	0	0.11	0	0.05	0.01	0	0	0	0
0	0.43	2.55	0.05	0	1.46	0	0.15	0.01	0.11	0.04	0.1	0
0	0.11	2.02	0.08	0	2.8	0.05	0.1	0.09	0.06	0.58	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.02	0

0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.2	2.88	0.11	1.17	0	1.2	0	3.5	2.74	0.06	0.49	0	0.03
0.05	0	2.55	0	0	0.03	0.16	0	0	0.24	0.42	1.04	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.05
0.95	0.04	0	0.04	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.08	0.02	0	0	0	0.04	0.28	0	0.63	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0	0	0.24
0.38	0	0	0	0.3	0	0.26	0	0	0.21	0	0	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.16	0.15	0.07	0.28
0	0.35	0	0.77	0	0	0	0.75	0.15	0.23	0.07	0	0.31
0.01	0.26	0	0	0	0	0.02	0	0	0.18	0.13	0.03	0
0	0	0	0.78	0	0.04	0.05	0.8	0.64	0.43	0.7	0.03	0.7
0	0	0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0.05	0
0.12	1.04	0.01	0.75	0	0	0.55	1.35	1.22	0.52	0.09	0	0.09
0	0	0.31	0	0	0.26	0.28	0	0	0.03	0	0.44	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0.22	0.44	0.26	0.26	0	0.08	0	0	1.06	0	0.22	0	0
0.45	0.04	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.92	0	0	0	0.07	0.61	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0.18	0	0	0.26	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.06	0	0.02	0	0	0.73	0	0	0.02	0	0	0.26
0	0	0.11	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.15
0	0.36	0.42	0	0.61	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.39	0	0.31	0.03	0.33	1.16	0.23	0.05	0.51	0.19	0	0.2
0.45	0.98	0.45	0.18	0	0.6	0.71	1.89	0.73	0.46	0	0.33	0.13
0	0.04	0.07	0.17	0.02	0.04	2.05	0.5	0.14	0.1	0.08	0.9	0
0.02	0	0	0	0.1	0	1.51	0	0.44	0.6	0.48	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	2.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	2.2
0	0	0	0	0.14	0	0.01	0	0	0	0.64	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0.61	0	0	0	0.32	0.33	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0

0.1	0	0	0.83	0.41	0	0.05	0.01	0	0.02	0	0	0
0	0	0.45	0	0	5.4	0.05	0	0	0.01	0	0	0
0.04	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0
0.01	0.17	0.15	0.07	0	0	0	0.01	0.07	1.1	0	0	0
0	0.97	1.02	0.3	0	0	1.81	1.1	0.09	1.84	0.2	0.22	0
0.81	0.03	0.1	0.41	0	0.02	0	0.04	0.01	0.58	0.16	0	0.07
0.01	0.13	0.12	0	0.04	0.01	1.38	0	0	1.07	1.12	0.07	0.39
0	0	0.11	1.05	0	0	0	0.01	0.41	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0.4
0.02	0	0	0.09	0	0	0.21	0.2	0.17	0	0.15	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.23	0	0.02	0	0	0	0	0
0.2	0.29	2.25	0.02	0	0.43	0	0.08	0.2	0	0.13	0	0
0.25	0.11	0	0	0	0.29	1.18	0.04	1.65	0.08	0.76	0	0
0.14	0.48	0.1	1.1	0	0.53	0.89	0.19	0	0.55	0.08	0	0.22
0.47	1.78	0.05	0.03	0	0.05	1.39	0.16	1.05	1.29	0.43	1.55	0.24
0	0	0	0	0.37	0	0.02	0	0	0	0	0.3	0
0	0.04	0	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.38	0.4	0.24	0	0.05	0	0.13	0.03	0.14	0.91	0	0
0	0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.17	0.44	0.03	0	0.65	0.91	0.28	0	0	0	0
0	0.09	0.02	0.3	0.07	0	0.34	0.31	0	0	0	0	0
0.45	0.07	0	0.05	0.03	0.01	0.75	0	1.52	0	1.65	0	0
0.12	0.03	0	1.49	3.93	0.06	0.22	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.1	0	0.14	0.69	0.03	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.44	0	0	0.17	0	0	0	0
0.22	0.38	0.42	0.29	0	0	0	0	0.03	1.07	0	0	0.03
0.12	0	0.02	0	0.56	0.26	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0.07	0	0	0.1	0	0	0.15	0.01	0.55	0.17	0.05
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.04	0.04	1.32	0.09	0.01
0	0	2	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.24
0	0	0	0.37	0	0	0.02	0.08	0	0.49	0.1	1.03	0
0	0	0.11	0	0.4	1.71	0	0	0	0	0	0.12	0
0.88	0.74	1.1	0.36	0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0
0	0.32	0	0.04	0	0.02	1	0.01	0.16	0.1	0.18	0.75	0

0	0.69	1	0	0	0.13	0.09	0.05	0.03	0	0	0	0
0	0	3.25	0	0	0.21	0.05	0.46	0.03	0	0	0	0
0	0.26	0.05	0.74	0	0.22	0.13	0.88	0.46	0.77	0	0.02	0.83
0.01	0.07	0.45	0.06	0.29	0.63	0	1.62	1.1	0.07	1.87	2.6	0.06
0	0	0.15	0	1.03	0.07	0	0.24	0.47	0.15	1.47	1.49	0.02
0	0	0.5	0.05	0	0.03	0.26	0.03	0.83	0.56	1.96	2.11	3.13
0	0.11	0.81	0.61	0	0.14	0	1.82	0.43	0.72	0.19	0.14	1.73
0	0	0.03	1.2	0.02	0	0.36	1.1	0.88	0.76	0.6	1.78	0.02
0.71	1.26	0.12	0.22	0	0.32	0.01	0.78	0.48	0.04	0.58	0.56	0.03
0.02	0.1	0	0.33	0.04	0.01	0	0.73	0.75	0	1.15	0.47	0
0	0.2	0	0.26	0.79	0.47	0	0.18	0.51	0.73	0	0.29	0
0	0	0	0	0.29	0.95	0.11	0	0	0	0.16	0	0
0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0.57
0	0	0	0	0	0	1.11	0.05	0.06	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.24	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.85	0.04	0	0	0	0.4
0.01	0.22	0	0.91	0	0.02	0.07	0.13	0.47	0	1.45	2.37	0
0	0.72	0	0.13	0	0.35	1.62	0.07	1.65	0	0	0.02	0
0	0	1.25	0	0	0.26	0	0.72	0	0	0	0	0
0	0.11	0.26	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.13
0	0.15	0.22	0	0.17	0	0	1.18	0.01	0	0	0	0
0.3	0.47	0.04	0.01	0.71	0.8	0	0.56	0.33	0	0	0	0
0	0.37	0	0	0.3	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.31	0.25	0.04	0.03	0.07	0	0.02	0.49	0	0.05	0	0
0	0	1.55	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.02	0	0	0	2.43	0	0.01	0	0	0	0	0.07
0.24	0.03	0.1	0	0	0	0.01	0.08	0	1.33	0	0	0
0.17	0.45	0	0.27	0	0	1.6	0	0.55	0	0.1	0.54	0.38
0	0	0.82	0.47	0	0	0	0.05	2.53	0.02	0.44	0.1	0
0.04	0.23	0	0	0.26	0	0	0.18	1.08	0	0.01	0	0
0	0	0.45	0	1.02	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.14	1.45	1.74	0	0.13	0.01	0.67	1.05	0	0.03	0	0
0	0.2	0.31	0.55	0	0.11	0	0.94	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	1.88	0	0	0.41
0	0	0	0	0.01	0.51	0	0	0	0.88	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.58	0.02	0	0	0	0	0	0.13
0.29	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0.01	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0.51	0.41	0	0	3.3	0	0
0	0	1.1	0	0.12	0.06	0.02	0.02	0.02	0	0.02	0	0

0	0	0	0	0.1	0.04	0.64	0.01	0.23	0.56	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.01	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.61	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.35
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.2	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0	0.04	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.2	0.06	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0.03	0.01	0	0.03	1.17	0.73	1.1	0	0.17	0	0
0	0.49	0.02	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.38
0.01	0	0	0.21	0	0.49	0	0	0.1	0.01	0.12	0	1.22
0	0	0	0	0.29	0.83	0.04	0.39	0.62	0	0.04	1.12	1.66
0	0	0.14	0	0.21	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	1.57	0.18	1.55	0	0	0.27	0	0	0.12	0	0	0.28
0.1	0	0.06	0.01	1.11	0	0.66	3.12	0.28	0.61	0	0.02	0.08
0	0	0.05	0	0.23	0.11	0.08	0.38	0	0	0.09	0.22	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.03	0.3	0	0	0
0.02	0.02	0	0	0.03	0	0	0.5	0.15	0	0	0	0
0.19	0	0	0.12	0.08	0.02	0.76	0.08	0.14	0.01	0	0.08	0.18
0.05	0	0.03	0.75	0	0.71	0.86	0	0.85	0.55	0.59	0.3	0.3
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0.07	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	2.42	0	0.03	0.02	0	0.13	0	0
0	0	0	0.01	0.09	0.19	0	0	0.03	0	0.05	1.51	0
0.7	0.18	0.21	2.03	0.07	0.49	0.21	0.71	0.03	0	0	0.03	0
0.01	0	0.46	0.12	0	0	1.3	0	1.14	0.43	2.61	0.8	0.7
0	0	0	0	0.37	0	0.44	0	0.28	0.07	0.32	0.03	0.08
0.01	1.99	0.5	4.55	0.53	0	0	0.31	0	1.18	0	0	0
0	0.2	0	0.02	0	0	0.03	0.08	0	0.05	0.01	0.19	0
1.23	0.42	0.58	0.24	0.5	0.19	0.27	1.17	0.63	1.42	1.04	0.05	0.51
0.57	0.32	0.06	0.11	0.42	0.11	1.08	1.22	0.65	0.87	0.71	0.45	1.88
0	0.01	0	0	0.3	0	0.41	0.02	0.13	0.99	0.22	0.37	1.11
0.03	0	0	0	0.06	0	0	0	0.02	0.76	0.1	0.17	3.46
0	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0.06	0.01	0.34	2.12
0	0	0	0	0.97	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.03	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.74	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.85	0.93	0	0.02	0.04	0.88	0	0	0	0	0	0	0

0	0.01	0	0.02	0	0	0.31	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.93	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.03	0	0.07	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1.64	0.15	0	0.02	0.15	0	0	0	0	0	0	0
1.1	0.04	1.23	0.41	0	0.6	1.21	0.32	0.15	0.46	0.98	0	0.44
0.01	0	0.13	0	0	0	0.12	0	0	0	0.04	0.43	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.01
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.76	0.89	0.44	0.84	0	0.55	2.81	0.89	1.77	1.77	0.81	0.74	0.82
0	0	0	0	0.84	0	1.76	0	0	0.01	0.69	0.18	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.03	0	0	0	0.06
0.6	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.02	0.59	0.07	0.01
0	0	0	0	0.08	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.13	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	1.01	0	0.33	0	0	0	0	0	0.21
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.35	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0.4	0.33	0.81	0	0.04	0.98	0.35	1.03	0.35	0.04	0	0
0	0.09	0	0	0	0.13	0.04	0	0.01	0	0.5	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.09	0	0	0.02	0.06	0.19	0	0.06	0.14	0	0	0.1
0	0.09	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.58	1.27	0.05	1.1	0	0.06	1.1	0.32	0	2.19	0.4	0	1.26
0	0	0.78	0	0.52	0.06	0.35	0.04	0.17	0.01	0.16	2.42	0.26

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.03	0.04	0	0	0.04	0	0	0.24	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0.02	0	0.03	0.13	0	0.05	0	1.9	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.64	0.17	0.26	0	0.01	0.47	0.01	0.01	0.07	0.02	0.11	0.26
0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.3	0.28	0	0.17	0.15	0.04	0.01	0	0.08
0.17	0.14	0.01	0.06	0	0.1	0.08	0	0.09	0.61	0	0.14	0
0	0	0.05	0.19	0.05	0.06	0.05	0.07	0	0.23	0.05	1.16	0.1
0.45	0.12	0.25	0.59	0	0.01	0.08	0.2	0.11	0.08	0.44	0.25	0.41
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0.33	0.05	0.55	0.04	0	0.06	0.9	0.27	0	0.5	0	0.02
0	0.4	0.47	0.7	0.04	0	0	0.27	0.66	0	0.75	0.18	0
0	0	0.3	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.35	0.15	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0.89	0	0.25	0	0	0.29	0.03	0.48	0.45	0.01	0.02	0.25
0.09	0.04	1	0.31	0	0.3	1.26	0.72	0.41	0.76	1.31	1.14	0.86

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.03	0	0.01	0.1	0	0.04	0	0	0	0	0
0.14	1.1	0.63	0.92	0	0.15	0.28	0.22	0.53	0.39	1.33	0.3	0.32
1.08	0.2	2.07	0.75	0	0.59	1.2	0.56	0.64	1.59	0.73	0.51	1.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0.45
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0.02	0	0.02	0	0	0.25	0.09	0	0.33	0.01	0.05	0.35
0	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0.08	0	0.11	0.25	0	0	0	0
0.4	0.7	0	1.41	0	0	0.22	0.01	0.21	0.38	0.07	0.1	0.37
0	0.19	0.72	0.17	0.07	0.9	0.15	0.88	0.38	0	0.16	0.38	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0	0.07	0.01	0	0.06
0	0	0.1	0	0.29	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0
0.64	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0.05	0	0.02	0.33	0	0.08	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0.21	0
0	0	0.21	0.23	0	0.21	0.11	0.09	0.1	0	0.39	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.02	0	0
1.04	1.63	1.08	0.75	0	0.08	1.05	0.16	0.36	0.55	0.68	0.39	1.32
0.02	1.04	1.14	0.88	0	1	1	0.84	0.32	1.05	1.39	2.72	0.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.42	0.5	0.41	0	0.71	0.38	0.69	0.68	0.46	0.39	0.15	0.5
0.21	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	1.15	0.15
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.07	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.08
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
1.33	0.01	0	0.38	0	0	0.7	0.03	0	0.4	0.03	0	0.24
0	0	0.09	0	0	0.12	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.01	0.11	0.4	0.15	0.29	0.22	0.37	0.52	0.27	0.92	0.37	0.56	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.45	0	0	0.01
0.02	0.07	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0
0.32	0.03	0	0.25	0	0.51	0.01	0.04	0.32	0.1	0	0	0
0.69	0.26	0.84	0.27	0	1.45	0.78	0.07	0.43	1.06	0.89	1.03	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.19	0	0.3	0	0	0.18	0	0.06	0.05	0.29	0	0.04
0.01	1.29	0.79	0.6	0	0.15	0.34	0.21	0.26	0.02	0.21	0.05	0
0	0.19	0	0.05	0	0	0	0.8	0.07	0	0	0	0
0.03	0.18	0	0.95	0	0	0	0.47	0.3	0	0.04	0	0
0.05	0.85	0.4	1.22	0	0.67	0.13	0.66	0.71	0.19	1.06	0.52	0.41
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.59	0	0.25	0	0	0.09	0.02	0	0.05	0	0	0.02

0	0	0.17	0	0	0.17	0	0.18	0.02	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0.07	0	0	0	0	0.04	0	0.11	0	0.25	0.09
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.09	0.79	0.05	0	0.26	0	0	0	0.03	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.39	0	0	0.02
1.15	0.82	0	0.02	0	0	0.43	0	0	0	0.04	0.3	0.27
0.82	0.25	0	0.15	0	0	0.71	0.02	0	1.62	0	0.28	0.76
0	0	0.41	0	0	0.04	1.26	0	0	0.03	0.1	0.28	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.05	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0	3.64	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.6	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.04	0.08	0.01	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0.1	0.8	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.65	0.07	0.08	0	0.34	0	0	0	0.1	0.01	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	1.21	0	1.35	0	0	0	5.62	0.62	0	0	0	0
0.59	0.03	1.7	0.12	0.08	0.16	1.08	0.53	0.89	1.65	0.66	1.52	1.42
0	0	0.19	0	0.39	0.36	0.1	0	0.02	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.06	0.11	0.33	0	3.79	0.15	0.03	0	0	0.27	0.2	0.01
0	0.22	0.15	0.2	0	0.27	0	0.06	0.8	0	0.28	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.09	0	0.26	0	0	0.19	0	0.12	0.14	0.16	0.02	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0.06	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.02	0
0.56	3.57	0.6	0.05	0	0.76	0.3	0.33	0.03	0.03	0	0.27	0
1.63	1.8	2.01	1.63	0.02	0.59	0.83	0.77	0.46	0.67	0.57	0.39	0
0.09	0.08	0.28	0.25	0	0.48	0.29	0.14	0	0.1	0.29	0.03	0.17
0	0	0.3	0.03	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0.07
0.16	0	0	0	0	0	0.27	0	0.41	0.05	0.42	0.57	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	1.26	0.01	0.54	1.7	0	0.38	0.01	0	0	0	0
0.03	1.31	3.54	1	0.02	0.65	0	2.41	4.86	0	0.05	0	0
0	0	0.27	1.26	0	0.12	0	0.36	0.94	0	0.9	0	0
0	0	0.76	0.01	0	0.12	0	0.5	0.01	0.44	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	1.05	0.01	0.02	0.02	0	0	0.1
0.03	0.35	0.45	0.2	0	0.7	0	0.81	0	0.01	0	0	0
0.98	0.49	0.07	0.77	0.01	0.12	0	0	0.23	0	0	0	0
0.59	0.01	0	0	0	0	0.19	0	0.02	1.61	0.73	0.52	0.82
0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0.27	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.33	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0.47	0	0.04	0	0.81	0	0.12	0
0.07	0.51	0.15	0.4	0	0.1	0.08	0.71	0.41	0.37	0.05	0.11	0
0.41	0.71	0	0.47	0	0.01	0.64	0.86	0.23	0.02	2.28	1.87	0
0	0	0.17	0	0.72	1.72	0.08	0.04	0.03	0	0.15	0.05	0
0	0	0	0	1.63	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.57	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.75	0	0	0
0	0	0	0.38	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0
0	0.09	0	0.07	0	0.23	0	0.2	0	0	0.08	0	0

0.01	0.01	0.16	0.92	0	0.02	0.52	0.01	0	0.83	0	0	0.51
0	0	0.04	0.06	0	0	0.73	1.9	0.07	0.39	0	0.13	0.26
0.07	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
1.67	0.11	0	0.87	0	0	0	0.78	0	1.21	0	0	0
0.47	0.31	0.98	0.04	0	0.14	0.65	0.35	1.27	1.5	0.83	0.52	0.08
0	0	0.05	0	0	0	0.14	0.63	0.87	0.04	0.83	0.82	0.13
0	0.01	0	0	0.66	0.42	0.33	0.36	1.5	0	1.51	0.02	0
0	0	0.6	1.19	1.43	0.41	0.48	0.17	0.14	0	1.95	0	0
0	0	0.01	0	2.65	0.08	0.08	0.45	0	0	0.02	0	0
0.04	0.01	0	0	0.16	0	0	0.08	0	0.7	0	0	0.02
0.15	0	0	0.06	0.04	0	0.03	0	0	0.01	0.28	0	0
0	0.95	1.33	0.02	0	0	0.84	0.03	0.31	0	4.76	0	0
0.08	0.02	0.02	0	0.01	0.27	0.06	0.28	0	0	0	0	0
0.33	0	0.38	0.18	0	0.2	0	0	0.25	0	0	0	0
0.16	0.32	0.22	0.09	0	0	0	0.59	0.51	0.7	0	0	0.08
0	0.2	0.16	0	0	0.29	0	0.34	0	0	0.07	0.46	0
0	0	0.09	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.23	0	0.68	0	0	0	0.55	0.05	0.11	0	0.23	0.01
1.53	0.55	0.11	0.13	0	0	0.56	0.26	0.52	0	2.33	1.4	0.05
0.19	0.03	0.91	0.3	0	0.22	0.01	0.06	0	0	0.46	0	0
0.07	0.74	0	0.28	0	1.72	0.01	2.17	2.6	0.03	0.21	0.06	0.08
0	0	0.01	0.07	0	1.03	0	0	0.25	0.63	1.05	0.12	0.7
0.21	0	0	0	0	0.19	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	1.14	0	0.19
0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.99
0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0.01
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.06
0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.75
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	2.04	0.49	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.03	0	0
0.03	0	0	0	0.17	0	0	0.57	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.01	0.03	0	0	0	0.21	0.71	0.4	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.2	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.4	0	0.15	0.43	0	0.17	1.1	0
0	0	0.54	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0.17	0.01	0.04	0	0	0	0.04	0.02	1.15	0

0	0.17	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.53
0.22	0	0	0.25	0.19	0	0.07	0.03	0	0.08	0	0.13	0
0.01	0	0	0	0	0.43	0.22	0	0.06	0	1.01	0.6	0.14
0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0.01	0.08	0	0	0	0	1.06	0.53	0	0.37	0	0
0	0	0.41	0	0	0.54	0.23	3.85	0.45	0	0.68	0.54	0
0	0	0.4	0	0.26	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.74	1.18	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0.3	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.88	0	0	0	0	0.34	0	0	0.28	0	0	0
0	0	0.03	0	0.23	0	0.15	0.34	0.3	0.01	0.95	0.65	1.24
0	0.02	0	0	0	0.04	0.45	0	0	0	0.02	0.13	0.02
0	0	1.1	0.82	0.01	1.03	0	0	0.95	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	1.63	0	0.62	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0.01	1.68	0	0.17	0.05	0	0	0.33	0	0.33	0	0
0	0	0.12	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.47
0.2	0.02	0	0	0	0	0.76	0	0	0.6	0	0.12	0.3
0	1.24	0.26	0.6	0.68	0	0.1	0.77	1.18	0	2.41	0.11	0
0	0.02	0	0.01	1.4	0.08	0.44	0.07	0	0	0.03	0	0
0	0	0.07	0	0.99	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	2.13	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.32	0.44	0	0.12	1.01	0	4.28	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.12	0	0.01	0	0.27	0.49	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.05	0	0.13	0.02	0
0.01	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.22	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.4	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0.22	0.28	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0.02	0	0	0	0.07	0	1.59	0	0	0.17	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.17	0	0.97	0	0	0	0	0
0	0.89	0	0	0.08	0.69	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.1	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.18	0.79	0.03	0	0	0	0	0.31	1.59	0.85	0.06
0	0.01	0	0	0.06	0.22	0	0.84	0.06	0	0	0	0
0.02	0.1	0	0	0.26	1.85	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.38	0	0	0	0.97	0.03	0	0	0	0
0	0.01	0.26	0	0	3.85	0	0.56	0.01	0	0	0	0
0	0.04	0.14	0	0.03	0.2	0	0.14	0	0	0	0	0
0.09	0	0.18	0	0.08	0.32	0	0	0.33	0	0	0	0

0.01	0	0.02	0	0.02	0.01	0.08	0	0	0.21	1.84	1.24	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	1.51	0	0.55	0.01	0	0	0	0
0	0.76	0.23	3.01	0	0.03	0.04	5.09	4.35	0	0.24	0	0
0.02	0.1	0.02	0.15	0.04	0	2.26	0	0.02	1.53	0.58	2.2	1.05
0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0.08	4.76
0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.01	0	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0.21	0	0
0	0.5	0.32	0.25	0	0	0	0.24	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0
0	0.46	0.92	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.88	0	0.99	0.43	0	0.41	0	0	0.22	0	0	0.18
1.1	0.64	0	0.01	0	0	0.03	0.02	0.01	0.91	0	0	0.13
0.23	0.99	0	0.19	0	0.22	0.13	0.39	0.02	0	0.28	0.04	0
0.39	2.18	0.78	0.3	0	0	0.75	0.35	1.17	0	0.01	0	0
0.12	0	0.01	0	0.02	0.04	1.07	0	0	1.88	0	0.83	0.64
0	0	0	0	0.76	0	0.04	0	0	0.15	0	0.3	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.15	0.01	0.12	1.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.15	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.21	0.11	0.49	0.02	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.93	0.05	0.42	0.43	0	0	1.5	0	0	0.27	0	0	0
1.21	0.6	1.31	1.43	0.02	0.5	3	0.6	0.56	0.97	0	0.05	0.44
0.22	0.05	0.96	0.55	0.39	0.21	2.56	0.33	0.94	2.98	0.47	0.49	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0.36	0	0	0
0	0.97	0.76	0.55	0.34	0.44	0.36	3.15	2.01	0.48	1.13	0.3	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.3	1.34	0.29	1.42	0.11	0.06	0.32	0.17	0.34	2	1.29	1.83	1.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0.37	0	0	0.28
1.39	0.48	0.66	0.52	0	0.4	1.32	0.37	0.23	2.16	0.17	0.37	1.79
0	0	0.6	0	0	0	0.13	0	0	0	0.08	0.34	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.8	0.19	0	0.13	0	0	0	0	0.02	0.36	0	0.05	0.47
0	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0.14	0.16	0.43	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.01	0.09	0	0.06	0.14	0	0.23	0	0	0.19	0.01	0.16	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.4	0.65	0.5	0	0.09	0	0.09	0.22	0	0.44	0	0
0.09	0.28	0.14	0.68	0	0.01	0.05	0.08	0.15	0.02	0.48	1.02	0
0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	1.03	0.14	0	1.17	0.03	0.44	0.34	0	0.1	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.83	0.05	0	0.59	0	0.05	0	0	0.04	0	0
0	0	0.04	0	0.09	0	0	0	0	0	0.05	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.51	0.42	0.63	0	0.05	0.03	2.16	1.2	0.15	0.42	0	0
0	0.11	1.97	0.1	0	0.13	0.31	0.92	0.06	0.07	0.02	0	0.07
2.46	1.77	3.1	1.31	0	0	0.89	0.9	1.55	0.72	0.5	0.33	0.18
0.12	0.1	0.46	0.14	0	0.04	0.46	0.19	0.05	0.13	0.08	0.52	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0.86	0.03	1.45	0	0.48	0.5	0.68	0.5	0.2	0.02	0	0.07
0.51	0.54	0.43	0.17	0	0.22	1.22	0.63	1.14	1.13	1.29	1.03	1.13
0.02	0	0.62	0	0	0.06	0.02	0.01	0.07	0.33	0.13	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.25	0.52	1.06	0	0.01	0.02	0.4	0.28	0	0.35	0.16	0.19
0.43	0.81	0.05	1.37	0	0	0.31	0.16	0.73	0.22	1.1	0.66	0
0	0.07	0.57	0	0	0.25	0	0.15	0.14	0	0.17	0	0
0	0.09	0.62	0.05	0	1.61	0	0.2	0.11	0	0	0	0
0.43	0.04	0.43	0.25	0	0	1.22	0.35	0.68	0.16	0.69	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.53	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.1	0.19	0.12	0.12	0.19	0.27	0.18	0.06	0.42	0.11	0.28	0.18
0	0	0.05	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.23	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	1.43	0	1.05	0	0.01	0	0.41	0.32	0.27	0.41	0	0.23
0.02	0.01	0	0.04	0.17	0.91	0.39	0.2	0.73	0.08	1.04	0.45	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.26	0	0.22	0.26	0	0.03	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0.43	0	0.03	0.73	0.01	0.28	0.05	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.89	1.68	1.07	0.52	1.14	0.24	1.58	0.87	0	0.68	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.1	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.09	0	0.13	0.18
0.45	0.44	0	0.48	0	0	0.02	0.04	0.05	0.2	0.01	0	0.04
0.02	0.01	0.45	0.12	0	0.2	0.29	0.17	0.4	0.1	0.54	0.5	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.78	0	0.5	0	0	0.57	0	0	0.47	0.05	0.18	0.2
0.01	0.19	0.07	0.4	0	0.34	0.3	0.09	0.1	0.02	0.22	1.8	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.66	0.7	0.42	0	0.58	0.36	0.78	0.73	0.66	0.72	0.51	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.09	0	0	0.05	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.35	0.13	0.35	0	0.03	0.17	0.15	0.34	0.15	0.41	0.28	0.04
0	0	0.1	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.01	0	0.02
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0.31	0.11	0	0.12	0	0.15	0.13	0	0.2	0	0
0.1	0.03	0.38	0.16	0.03	0.06	0	0.02	0	0.07	0.04	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.11	0.05	0	0.19	0	0.13	0.06	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.39	0.01	0	2.23	0	0.07	0.2	0	0	0	0
0	0.01	0.03	0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0.18	0.22	0.07	0	0	0.25	0.01	0.04	0.01	0.04	0.46	0
0	0	0	0	0.86	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0.52	0.01	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.05	0	0.05	0.05	0	0.1	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	1.11	0.91	0.8	0	0.88	0.66	0.59	0.7	0.41	0.92	0.57	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.63	1.58	1.02	0	0.07	0.47	0.54	0.35	0.11	0.74	0.34	0.04
0	0	0.03	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0.69	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.96	1.32	0.79	0	0.63	0.49	1.05	2.36	0.16	1.33	0.62	0.05
0.12	0.2	0.11	0.28	0	0.14	0	0.03	0.02	0	0.02	0	0
0.45	1.18	0.2	1.17	0	0	0.83	0.28	0.52	0.32	0.27	0.57	0
0	0.05	0.83	0.1	0	0.03	0.04	0.37	0.55	0	1.37	0.85	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.27	0	0	0.08	0	0	0.21	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.17	0.01	0.03	0	0	0	0
1.27	0.88	0	0.25	0	0	0.25	0.03	0.02	0.06	0.02	0	0.01
0	0	1.48	1.46	0	0.08	0.91	0.43	0.92	0.61	0.28	0.59	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.15
0.1	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.09	0	0	0
0.41	0.32	0	0.62	0	0	0	0.12	0.07	0.75	0.57	0.36	0.15
0	2.92	0	2.46	0	0	0.07	0.01	0.44	0	1.06	0	0
0.18	0.01	0	0.05	0	0.07	0.64	0.06	0.01	0.65	0.56	0.78	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.93	0	0	0.04	0	0	0.07	0	0	0	0.07	0	0
2.05	0.77	0	0.95	0	0	1.47	0.01	0	0.04	0.11	0.34	0
0	0.47	0	0	0	0	0	0.32	0.16	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.85	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0.58
1.01	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.15	0	0.13	0
3.13	0	0	0	0	0	0.2	0	0	2	0	0.58	0.3
0.08	0.62	0.33	0.48	0.01	0.18	2.15	0.34	0.13	0.53	0.14	0.54	0.33
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.8	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.51	0.06	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
1.63	0.45	0.7	0.6	0	0.9	0.33	1.21	0.02	0.45	0	0	0
0.02	0	0.25	0	0.34	0.17	0.43	0.25	0.3	0.79	1.08	0.6	1.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.41	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.15
0.03	0.01	0	0.04	0	0	0.03	0.08	0	0	0.04	0.15	0
0.03	0.19	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0.15	0	0	0	0.65	0.03	0.02	0	0.05	0.01	0.99	0.07	0.01
0	0	0.02	0	5.33	0	0.6	0	0	0.09	0	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	1.07	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.44
0.6	0	0	0.46	0	0	0.06	0	0.08	0.09	0.6	0.7	0.06
0	0	0	0	0	0.32	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.48	0	0.01	0	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.59	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.05	0
0	0.75	0	0.03	0	0	0.13	0	0.05	0	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.09	0	0.01	1.22	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0	0.44	0.3	0.19	0.6	0	0.37	0	0
0.15	0.03	0	0.22	0	0.05	0.11	0.42	0.62	0.16	2.55	1.32	0.01
0.08	0.01	0	0.05	0	0.71	0.17	0.04	0.81	0.67	1.76	1.01	0.42

0	0	0.07	0.07	0	0.33	0.01	0.22	0	0.03	0	0.16	0
0.06	0.01	0	0.42	0	0	0.05	0	2	0	0	0	0
0	0	1.61	0	0	0.09	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.01	0	0	0.62	0	0	0	0.05	0.15	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.13	0	0	0	0.06	0	0
0	0.74	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.42	0.31	0.24	0	0	0.32	0	0	0
0	0	0	0	1.16	0.58	0	0.06	0.47	0	0.11	0	0.01
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.09	0.27	0	0.31	0	0	0.5	0.28	0.28	0.25	0.47	0.48	0.18
0	0	0.46	0	0	0.25	0	0.06	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0.02	0	0	0.3	0.2	0.43	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.08	0	0.3	0	0	0.03	0.01	0.04	0.04	0.01	0	0.06
0.17	0	0	0	0	0.05	0	0.56	0	0	0	0	0
1.01	0	0	0.05	0	0	0.27	0.51	0.13	0.4	0.2	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0.03	0	0.18	0	0.09	1.6	0.01	0	0.05	0	0	0
0.01	0.07	0.62	0	0	0	0.07	0	0	0.92	0	0	1.06
0.46	0	0	0	0	0.13	0.02	0	0	0.05	0.65	0.05	0.16
0.64	0	0	0.03	0	0	0	0	0.7	0	1.8	0	0
0.46	0	0	0.02	0	0	0.16	0.12	0.05	0	0	0	1.01
0.03	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0.23	0.22	0	0	0	0.06	0.03	0	0.14	0	0	0
0.58	0.43	0.12	0	0	0	0.43	0.03	0.02	0.17	0.15	1.06	0
0.74	0	5.57	0	0	0.03	0.03	0.01	0	0.15	0.18	0.04	0
0.45	0	1.58	0	0	0	0.18	0	0.32	0.15	0.38	0.16	0
0.54	0	0	0.84	0	0	0.11	0.32	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.41	0	0.78	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0.01	0	0.01	0	0.93	0.07	0	0	0	0	0	0
0.19	0.8	0.03	0.04	0	0	0	0.14	0.48	0	0.2	0.64	0
0	0.66	1.96	0.07	0	0.11	0	0.19	0.12	0	0.2	0.74	0
0	0	0.02	0.98	0.08	0	0	0.49	0.58	0	0	0	0
0	0	0.23	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0.19	0	0.01	0	0	1.17	0	0	0	0	0.22

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.2	0	0	0	0	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.37	0
0	0	0	0	0.05	0	1.28	0	0	0.18	0	1.2	0.48
0.01	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	1.56
0	0	0.25	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0.66	0	0.05
0	0	0	0	0.03	0	0.21	0	0	0	0.02	0	0
0	0.03	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0.34	0.11	0	0.63	0.05	0	0.22	0	0.24
0	0.13	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.03	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.59
0.18	0.57	0	1.06	0	0.04	0.38	0.23	0.75	0	0	0.02	0
0	0	0.62	0.01	0	0.32	0.09	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.36	0	0	0.3
0	1.31	0	0.15	0	0	0	1.14	0.22	0	1.47	0.26	0
0	0.26	0	0	0	0.2	0	0.3	0	0	0.4	0	0
0	0.88	0.36	0.02	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.29	0.13	0.21	0.73	0	0	0	0.25	1.57	0.54	0.02	0	0
0.07	0.23	0.17	0	0	0.65	0.02	0.99	0	0	0.06	0.02	0.08
0	0	0.65	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0.03	0.16	0.1	0	0.86	0	0	1.3	0	0.56	1.02	1.08
0.34	0.73	0.1	2.61	0	0.66	0	0.09	0.32	0	0.31	0	0
0	0.89	0.04	0.69	0	0.17	0.1	0.18	1.19	0	1.55	0.18	0
0	0	0.07	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.73	0	0
0	0	0.9	0	0.1	0	0.11	0.01	0	0.1	0	0	0.33
0	0	0.12	0	0.31	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0.11
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.53	0	0.08	0.04
1.21	0	0	0	0.13	0	0.05	0	0	1.55	0	0.13	0.15
0.06	0	0.09	0	0.07	0	0.05	0	0	0	0	0	0.07
0.01	0	0.4	0	0.06	0	0	0.42	0.03	0.09	0	0	0.02
0	0	0.52	0	0.16	0	0.1	0.32	0.03	0.9	0	0	0
0.18	0	0.56	0	0.02	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0.01	0.09	0.24	1.26	0.02	0.23	0.16	0.06	0.07	0	0.11
0	0	0.44	0.19	0	0.02	0.08	0.22	1.19	1.05	0.51	0.07	1.2
1.42	0.91	0.12	1.67	0.02	0	0.18	1.02	0.91	0	0.08	0.6	0
0.1	0	0.18	0	1.28	0	1.05	0	0	0	0.84	0	0
1.43	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.83	0	0.54	0
0	0	0.15	0.23	0	0	0	1.02	1.01	0.03	0.6	1.95	0
0	0.03	1.06	0.01	0	0.25	0	1	0	0	0.3	0	0

0	0	0.72	0.02	0	1.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.32	0	0.03	2.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0.01	0	0
0.57	0	0.36	0.33	0.19	0.02	0.2	2.92	0.23	0.24	0.28	0	1.23
0	0	0.14	1.75	0	0	0	0	0.27	0	0	0.38	0
0	0	0	0.07	0.22	0	0	0.5	1.3	0	0	0	0
0	0.35	0.53	0.05	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.8	0	1.03	0	0.02	0	0.06	0	0	0	0
0	0.02	0	0.02	3.29	0.16	0	0.08	0.13	0	0.01	0	0
0	0	0	0	1.1	0.06	0	0	0	0.28	0	0	0.4
0	0	0	0	1.37	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.18	1.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.16	1.43	0	0.48	0	0	0	0	0
0.01	0	1.13	0.04	0	0.32	0	1.02	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0.37	0	0.76	0	1.18	0.27	0	0	0.34	0
0.01	0	0.57	0	0	0.27	0	0	0.55	0.05	0.23	0	0
0	0.02	0.02	0	0	0	0.3	0	0	0	0.75	0	0.05
2.52	0.62	0.09	0.54	0	0	0.33	0	0	0.34	0.95	0	0
0.01	0	0.31	0	0	0.15	3.1	0	0.15	0.43	0.25	1.39	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75	2.19	0.23	0.09
0.19	0.85	0	0.04	0	0	0.02	1.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.23	0.02	0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0.01	0.43	0.03	0	0.07	0.13	0.12	0	0.02	0	0
0.48	0.13	0.35	0.75	0.04	0	2.13	0.59	0.01	0.66	0.03	0	0.08
0	0.02	0	0.04	0.17	0.62	0.04	0.15	0	0.01	0	0	0.03
0	0.47	0.62	0	0.01	0.59	0.1	0.19	0	0	0	0	0
0.3	0.01	0.02	0.04	0.29	0.44	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0.13	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.96	0	0.4	0	0	0	0.25	0.73	0.01	0	0	0.03
0.4	0.02	0	0.45	0	0	0	0.4	0.6	0	0.37	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.22	0.2	0.16	0	0.35	0	0.92	0.01	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.46	0	0	0.01

0.17	0.18	0.44	1.02	0	0	0.06	0	0	0.06	0	0.09	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.32	0.11	0	0.03	0	0	0.4	0	0	0.16	0.09	0	0.05
0.31	0.28	0.14	0.5	0	0.13	0.83	0	0	0.63	0.01	0.9	1.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.49	0	0
0	0	0	0.25	0	0.25	0	0.25	2.1	0	1.97	0.07	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0.23	0.71	0.95	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.87	0.05	1.94	1.43
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.02
0.16	0.02	0	0	0	0	0.1	0	0	0.69	0	0	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
1.67	1.08	0.31	0.95	0	0.9	0.13	0.8	0.21	0.01	0	0	0
0.02	0	0.11	0.01	0	0	1.78	0.07	0.07	2.59	2.11	1.17	1.95
0	0	0	0.64	0	0	0	0	0.02	0.07	0.04	0	0.02
0	0	0	0	0	0.39	0.03	0.01	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0.03	0.04	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0.03	0.03	0.01
0	0.02	0	0.01	0.22	0	0.02	0	0	0.06	0	0.05	0.02
0	0.2	0.18	0.08	0	0	0.15	0.02	0.03	0.38	0	0.02	0.64
0.02	1.94	2.15	1.08	0.06	1.4	0.23	0	0	0.23	0	0.11	0.01
0.59	0.63	0.02	1.56	0	0.1	0.24	1.09	0.24	0.36	1.74	0.72	0.02
0.17	0.14	0.01	0.08	0	0	4.72	0	0	1.58	3	2.75	0.92
0.15	0	0	0	0	0	5.01	0	0	0.27	0	0.3	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.05	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.55	0	0	0.09
0.49	0	0.11	0.02	0	0	0.3	0	0	0.35	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.04
0.16	0.06	0	0.42	0.09	0	0.17	0	0.36	0.79	0.1	0	0.43
0.16	0	1.02	0.03	0.37	0.41	0.35	0.14	0.03	0.06	0.77	0.34	0.29
0.02	0.1	0.17	0	2.59	0.03	0.01	0.24	0.06	0	0	0	0.01
0.05	0.03	0.8	0.03	0.17	0.01	0.17	0.06	0.19	0.4	0.34	0	0.57
0.01	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.28	0.06
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.44	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.1	0
1.21	0	0	0	0.1	0.01	0.02	0	0	0.01	0	0	0.24
0.02	0.26	0.42	0.4	0.63	1.14	0.13	0.51	0.85	0.48	0.35	0.11	0.64
0	0.12	2.43	0.04	0	0.38	0.17	1.63	1.02	0.07	0.21	0.1	0.09
0	0	0.07	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.16	0	0.05	0
0.4	0.4	0.64	0.73	0	1.18	1.04	0.61	0.86	0.7	0.53	0.15	0.28
0.1	0	0.13	0	0.96	0	0.01	0.18	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.11	0	0.06	0	0	0.04	0.04	0.01	0.09	0.02	0.15	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0.06	0.54	1.1	0.7	1.59	0.39	0.57	0.94	1.79	0.87	0.41	0.85	0.48
0	0	0	0	0.4	0.02	0.03	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0
0.36	0.13	0.02	0.01	0.44	0.39	0.03	0.61	0.38	0.52	0	0.03	0.08
0.12	0.41	0.14	0.07	0.38	0.05	0.32	0.01	0.01	0.23	0.03	0.48	2.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.32
0.08	0	0	0.01	0	0	0.11	0.01	0.09	0.15	0	0.09	0.18
0	0	0.6	0	0.01	0.03	0.01	0.17	0.19	0	0.52	0.66	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.05	0.17	0.01	0.09	0	0	0.02	0	0	0.11	0	0	0
0.05	0.7	0.68	0.3	0.16	0.53	0.48	0.48	0.15	0.14	0.22	0.17	0.07
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.17	1.11	0.09	1	0	0.11	0.28	0.88	1.34	0.2	0.8	0	0.2
0.03	0.07	0.11	0	0	0.04	0	0.07	0.02	0.05	0.09	0.18	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.13	0.02
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.07	0	0.09	0.1	0	0.02	0.05	0.05	0.25	0.31	0.3	0
0	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0
1.5	0.36	1.64	0.54	0.5	0.93	1.93	0.49	0.52	1.96	0.48	0.02	0.83
0	0	0.01	0	0	0.01	0.43	0.01	0.02	0.05	0.06	0.63	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.09	0	0.8	0	0	0	0.03	0.25	0.04	0	0	0
0.15	0.48	0	0.95	0.42	0.92	0.54	0.57	0.68	1.23	0.83	1.13	1.13
0.12	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.12	0	0.07	0.1
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.07	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.69	0.47	0.34	0.36	0	0.17	0.59	0.3	0.53	0.85	0.86	0.66	1.03
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.76	1.65	1.8	1.95	0.16	2.51	0	1.67	1.9	0.59	2.07	0.82	0.29
0.34	0.01	0.1	0.06	0	0	0	0	0.05	0.41	0.17	0.93	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.79	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.93	3.56	0.47	2.78	0	0.1	1.02	0.9	0.3	2.28	1.6	0.48	1.66
0	0	0.21	0	0.01	0	1.33	0	0.01	0.14	0.3	0.45	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0.33	0.14	0	0.25	0	0.04	0	0	0	0	0
0.18	0.26	0.31	0.17	0	0.24	0.06	0.94	0.63	0.18	0.41	0.34	0.04
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.02	0	0	1.15	0.71	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.73	0.12	0.01	0.59	0	0.26	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.25	0.04	0.24	0	0.02	0	0.15	0.07	0.03	0.1	0.07	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.28	0.77	0.15	0.07	1	0.05	0.35	0.41	0.04	0.48	0.22	0.01
0	0.01	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.25	0.85	0.46	0	0.5	0	0.85	0.47	0	0.06	0.16	0
0	0	0	0	0.17	0	0.06	0	0.01	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.11	0	0.12	0.03	0	0.05	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0.15	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.58	0.7	0.22	0	0.84	0.23	0.42	0.15	0.12	0.24	0.3	0
0.04	0	0.1	0	0	0.01	0.03	0	0	0.13	0.01	0.21	0.08
0.52	0.04	0	0	0	0	0.17	0	0	0.22	0.01	0	0
0.33	0.34	0.93	0.37	0.94	1.29	0.59	0.5	0.85	0.41	0.4	1	0.42
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.53	0	0.13	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.86	0.32	1.71	0.06	0.05	0.23	0.13	0.23	0.32	0.45	0.11	0.65	0.28
0.72	0.89	0.23	1.01	0.42	0.23	0	0.77	0.79	0.02	0.07	0.06	0
0.58	0.14	0	0.06	0	0	1.68	0.01	0	0.92	0.37	1.45	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.21	0.16	0	0.06	0	0	0.04	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.65	0.68	0.1	0	0.71	0.34	0.33	0.1	0.28	0.1	0.04	0.17
0	0	0.02	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0.03	0	0.06	0.05	0.02	0	0.02	0.15
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.17	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.53	0	1.74	0	0.03	1.81	0	0.03	0.31	0.2	0.18	0.27
0.11	0.02	0	0.01	0	0.04	1.38	0.03	1.11	1	1.53	1.46	2.16
0.01	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0	0.01	0.13	0.82	0.41
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.69	0	0.24	0	0	0.09	0	0	0.13	0	0	0.1
0	0.3	0	0.02	0	0	0	0.12	0.12	0	0.12	0.09	0
0	2.16	1.48	1.57	0	1.68	0	1.68	0.52	0	1.54	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.24	0	0
1.15	0.73	0.9	0.05	0	0.08	0.13	0.82	0.56	0.31	0.26	0.36	0.38
0	0.27	0.13	0.13	0	0.47	0.32	0.02	0.21	0.14	0.18	0.35	0.48
0.01	0	0	0	0.02	0	0.18	0	0	0	0	0.41	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	1.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0.24	0.2	0.8	0	0	0.26	1.01	0.46	1.02	0.59	0.62	0.07
0.53	0.03	0.37	0.22	0.02	0.01	1.3	0.03	0.1	3.67	0.86	2.28	0.23
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02	0.01	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0	0.55	0	0	0.16	0	0	0.03	0	0.02	0
0.16	0.98	0.31	0.47	0	0.9	0.06	0.31	0.29	0	0.46	0	0
0	0	0.49	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0
0.05	0.84	0	0.45	0	0.47	0	1.64	0.7	0	0.01	0	0
1.35	0.05	1.8	0.05	3.25	4.21	1.46	0.04	0.22	2.21	0.6	0.81	1.26

0	0	0	0	1.84	0	0.01	0	0	0.01	0	0.26	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.02
0.16	0.18	0.19	0.17	0	0.1	0.05	0.09	0.08	0.14	0.03	0	0
0.37	0.86	0	0.08	0	0.56	0.83	0.05	1.05	1.14	0.37	1.01	0.53
0	0.4	0.2	0.63	0	0.69	0.36	0	0.4	0.03	1.06	0.85	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.03	0	0.2	0	0	0.06	0	0	0
0.23	0.07	0.36	0	0	0.09	0.78	0.03	0.59	1.81	0.57	0	0.34
0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.08	0.04	0.59	0.56
0.14	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.31	0.09	0.02	1.24
0	0	0.64	0	0	0.63	0	0	0	0.11	0	0.03	0.55
0	0	0.06	0	0.02	0	0	0.29	0.19	0	0.05	0	0
0	0	0	0.23	0	0	0	0.66	0.13	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0.75	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0.49	0.1	0	0	0.16	0
0.08	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.08
0.71	0.12	0	0.08	0.05	0	0.08	0.16	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0
0	0.34	0	0	0.1	0.64	0	0.73	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.06	0	0	0	0.63	0	0.18	0.34	0
0	0.05	0	0	0.41	0	0	0	0	0.27	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.04	0.05	0	0	0.28	0	0	0
0	0	1.32	0	0	0.1	0.02	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.07	0.18	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02	0
0.15	1.03	0.23	0.73	0	0.43	0	0.45	0.86	0.66	0	0.22	0.1
0	0.02	0.04	0	0	0.75	0	0.18	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0.31	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0.07	0	0	0	0.12	0.13	0.11	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.05	0	0.01	1	0.28	0	0.01	0	0	0.12
2.71	0.24	0.52	0.63	0	0	3.22	0.68	0.55	0.33	0.54	0.25	0.04
0	0.5	0.31	0	0.03	0.12	0.61	0.06	0	0.01	0.01	1.18	0
0	0.33	0	0	0	0.02	0	0.15	0.28	0	0	0.34	0
0	0	0.1	0	0	0.64	0	0.32	0	0	0	0	0
0.92	0	0	0	0.15	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.01	0	0	0.37	0	0.1	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0.61	0	0.1	0	0	0.15	0	0	0.1
0	0	0	0	0.05	0	0.64	0.01	0	0.08	0	0	0
0.83	0	0	0	0.27	0	0.03	0	0	0.16	0	0	0.52
0	0	0	0	0.04	0	0.06	0	0.66	0.5	0.02	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	1.48	0	0
0	0	0	0	0.56	0.18	0	0.02	0.55	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0.37	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.57	0.13	1.4	0.02
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0.15	0	0.47	0.71
0	0	0.02	0	0.41	0	0	0	0	0	0.03	0.43	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.38
0	1.97	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0.4	0	0.01	0	0
0	0	0	0.01	0.32	0	0	0	0	0	0.46	0	0
0.5	0	1.05	0	0	0	0.48	0.07	0.49	0.36	2.43	0.03	0.31
0.01	0.64	0.03	0.07	0	0	0.62	0.96	0	0.36	0.03	0.02	1.72
0	0	0.5	0	0	0.33	0	0	0	0.04	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	2.14	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.77	0.1	0	0	0.24
0	0	0.3	0	0	0.36	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.09	0.32	0.15	0	0.02	0	0.04	0	0.02	0	0	0.55
0	0	0	0.12	0.06	0	0	0.89	1.72	0.08	2.78	0.72	0.02
0	0	0.88	0	0.01	0.69	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.01	0	0.04	1.68	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.23	0	0.06	0.33	0	0.08	0
1.25	0.06	0	1.1	0	0.35	0.09	0.04	0.07	0	0	0	0
0.59	0.03	0.15	0.16	0	0.01	1.75	1.06	2.07	0.99	1.05	2.15	0.02
0	0	0	0	0	0.39	0	0.01	0.09	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.04	0.23	0	0	0	0	0.74	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0.23	0	0.14	0	0.06	0	0	0.61	0.03	0.5	0.12
1.67	0.02	0	0	0.54	0	0	0.23	0.75	0.02	0.55	1.1	0
0	0.48	0	0	0	1.63	0	0	0.1	0	0	0.05	0
0	0.09	0.22	0.05	0	0.52	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0.46	0	0	0	1.52	0	0	0.01	0	0.02	0.15
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0.78	0.73	0.4	0	0	0.02	0.9	0	0.07	1.17	0	0	0.84
0	0	0.23	0	0.66	0.07	0.19	0	0	0	0	0.22	0.04
0	0	0	0.01	0	0	0.22	0.04	0.22	0	0.1	0.1	0.15
0	1.1	0.52	0.12	0.01	0	0.43	0	0.59	0.34	0.1	0.4	0.06
0.05	0	0	0.27	0.31	0	0	0.11	0.02	0.01	0	0.24	0.47
0.46	0.06	0.42	0.16	0	0	0	0.54	0.11	0	1.18	1.73	0.46
0.11	0.4	0.02	0.09	0.22	0.11	0.49	0.75	0.75	0.27	0.27	0.96	0
0	0.14	0	0.07	0.35	0	1.15	0	0.71	0.05	0	0.09	0
0.03	0	0.03	0	0	0.19	0.54	0	0	0.07	0	0	0
0.26	0.8	0	0.04	0.04	0	0.02	0.02	0	0.06	0	0	0.32
0	0.06	0	0	0.01	0.03	0.04	0.06	0.05	0.04	0.13	0.2	0
0.01	0.45	0.02	0	0	0.59	0.02	0.67	0.12	0.01	0.9	0	0.59
0.09	0.99	1.04	0	0	0	0.37	0.76	0.49	0	0.99	0	0.09
0.47	0	0.63	0	0	0	1.06	0.01	0.51	0.01	0.03	0.78	1.21
0	0	0	0.04	0	0.02	0.05	0	0	0	0.05	0	0.06
0.48	0	0	0.52	0.02	0	0.13	1.19	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.05	0.02	0	0	0
0.12	0	0.13	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.45	0	0.06	0.2	0	0.08	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.78	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0
0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0.39	0	0.88	0	0
0	0	0	0	0	0	0.59	0	0	0.03	0.01	0.16	0.36
0	0	0	0	0	0.84	0.06	0.28	0	0.41	0	0	0
0.02	0	0	0.87	0	0	0.06	0	0	0.15	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0.23	0	0	0.89	0	0.3	2.01
0.02	0	0	2.62	0	0	0.05	0	0	1.2	0	0.21	0.03
0	0	0	0.02	0.24	0	0	1.05	0.02	0	0.1	0.4	0
0	0	0.28	0	0	0	0.6	0.26	0	0	0.09	0	0
0	0	0.05	1.23	0	0.01	0.25	0.05	0.43	0	0.04	0	0
0	0	0	0	1.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.05	0	0	0.96	0	0	0.74	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.95	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0	0	0.04	0	0.04	0.69	0	0.03	0.42	0

0.42	0	0.17	0	0	0.25	0.27	0.06	1.19	0	0.91	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0.41	0	0
0.18	1.36	0	0	0.89	0.17	0.02	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.07	0.15	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.25
0	0.04	0	0.01	0.57	0.01	1.7	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	1.14	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	1.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.03	0	0.69	0.07	0	0	0	0
0.42	0	0.16	0.07	0	0.02	0	0.26	0.25	0	0	0	0
0.21	0.09	0	0	0	0	0.15	0	0	0.01	0.77	1.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.28	0	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0.43	0	0	0.55
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.11	0.03	1.11	0	0.77	0	0.25	0	0	0.01	0	0
0.23	0	0.02	0.01	0.84	0	0.36	0	0	0.04	0.1	0.04	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.03	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0.23	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.08	0	0.48	0	0	0	0	0	0.11	0	0.09
0	0	0.78	0	0	0.01	0	0.08	0.18	0	0.01	0.07	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0	0	0.27	1.2	0	0	0	0	0.05	0.04	0	0
0	0	0.13	0.01	0.01	0.02	0.22	0.06	0	0.12	0.03	1.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0.03	0	0.41	0.07	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05	1.65	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.06	0.11
0.85	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.58	0	0.04	0.03
0.29	0	0	0.02	0	0	0.24	0	0	0.51	0.07	0.7	0.5
0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.05	0	0.05	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.23	0.18	0.05	0.12
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.08
0.32	0.96	0.3	0.55	0	0	0.4	0.22	0.05	0.73	0.27	0.4	0.81
0.08	0.05	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.7	0.72	0.25	1.53	0	0	0.36	0.32	0.16	0.63	0.74	0.37	0.46
0	0.34	2	0.11	0	0.59	0.06	1.25	1.59	0	1.87	0.66	0
0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.02	0.1	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.3	0	0	0.19
0.81	0.38	0.03	0.01	0.04	0	0.78	0	0	0.62	0	0.31	0.74
0	0.11	0.4	0.06	0	0.02	0.79	0.4	0.35	0.31	0.36	1.26	0.38

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.16
2.22	0.18	0.6	0.1	0	0.12	1.25	0.15	0.1	1.18	0.05	0.34	0.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.17	0.17	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.13	0	0.05	0	0	0.14	0	0	0.1	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.21	0	0.04	0
0.33	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.05	0.35
0.57	0.16	0.08	0.1	0.07	0	0.05	0.03	0.01	0.04	0.03	0.11	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	1.22	2.26	0.93	0	0.91	0.52	2.04	3.4	0.83	3.85	0.68	0.93
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.09	0.59	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.03	0	0	0.07	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0
0.28	0	0	0	0.01	0	0.33	0	0	0.38	0	0.08	0.36
1.31	0.41	0	0.02	0.02	0.02	0.43	0.02	0.03	0.36	0.25	0.07	0.26
0.05	0.75	1.8	0.85	0.42	1.18	1.32	0.96	1	1.12	1.33	1.17	1.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.02
0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0.22	0.07
0.64	0.89	0.72	0.24	0	0.06	0.41	0.39	0.23	0.43	1.22	0.21	0.76
0.01	0.22	0.55	0.07	0	0.03	0.21	0.14	0.07	0.18	0.06	0.31	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0.39	0.53	0.36	0.02	1.53	0.15	0.24	0.65	0.05	0.82	0.52	0.16
0	0.01	0.16	0.12	0	0.01	0.32	0.03	0.06	0.56	0.29	0.62	0.51
0.01	0.04	0.02	0.03	0.21	0	0.03	0.01	0.02	0	0.05	0.14	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.03

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
2.02	2.04	0.07	0.84	0	1.42	1.21	0.8	0.42	1.47	1.08	0.38	1.09
0.61	0.03	1.23	0.09	0.44	0.3	0.88	0.32	0.13	0.96	0.34	1.68	0.74
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.19	0.58	0	0.55	0	0.25	0	0.3	0.04	0	0	0	0
0.21	0	0.47	0.1	0.17	0.43	0.55	0.36	0.62	0.79	0.64	0.37	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.15	0.63	0.03	0	0.66	0	0.18	0.03	0.18	0.04	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0.05	0	0	0.04	0	0.29	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.12	0.33	0.1	0.09	0.18	0	0.21	0.13	0.05	0.11	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.46	0	0.25	0	0	0	0.03	0.09	0.06	0	0	0
0	0.04	0.72	0	0	0.05	0	0.13	0.14	0	0.02	0	0
0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.31	1.5	1.2	1.68	0	0.86	0	1.01	0.7	0.05	0.33	0	0
0.34	0.15	0.82	0.09	0.76	0.36	0.82	0.14	0.27	0.71	0.22	0.65	0.5
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.07	0.06	0.1	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.6	1.15	0	1.48	0	0.16	1.04	0.06	0.58	0.7	0.68	0.52	0.21
0	0	0.11	0	0	0	0.05	0	0	0.12	0	0.28	1.16
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	1.41	0	0.84	0	0.01	0.09	0.17	0.17	0.15	0.04	0.08	0.07
0	0.87	0.9	0.27	0	0.35	0.02	0.55	0.03	0	0.06	0	0
0.34	0.77	1.9	0.64	0.12	0.02	0.36	0.65	0.29	0.26	0.84	0.27	0.2
0.72	1.88	1.41	1.96	0	1.47	0.85	1.28	0.72	1.87	0.95	0.24	1.67
0.71	0.19	0.26	0.06	0.06	0.46	1.65	0.12	0.03	0.87	1.01	0.82	1.12
0.37	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.1	0	0.71	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.51	0.3	0.03	0.16	0	0.13	0.97	0.23	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.2	0.18	0.88	1.74	1.15	0	0.54
0	0	0.03	0	0.74	0.69	0	0.03	0.41	0	0.45	1.58	0.02
0.13	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.03	0	0.02	0	0	0.02	0.01	0.03	0.32	0.87	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.69	0	0.5	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.21
0	0.24	0.5	0.27	0	0.15	0.13	0.33	0.23	0.11	0.34	0.55	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.05	0	0.11	0	0	0.01	0.31	0.22	0.09	0.39	0.12	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0
0	0	0.03	0.27	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0
0.34	2.32	0.35	1.12	0.18	0.03	1.11	0.55	0.98	0.63	0.17	0	0
0.32	0	0.38	0	0.05	0	1.07	0	0	0.66	1.45	1.17	1.07
0	0.01	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0.13	0	0.04	0	0	1.07	0	0.05	0.76	0.09	0.55	0.38
0.3	1.35	0.58	0.86	0	0.26	0.93	0.3	0.24	0.46	0.56	1.4	0.28
0	0	0.36	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.13	0.07	0.39	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0
0.23	0.57	0.67	1.01	0	0.25	0.27	0.73	0.42	0.29	0.4	0.15	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.57	1.1	0	1.16	0	0.65	1.63	0.47	0.63	0.84	1.73	0.98	0.08

0	0	1.9	0	0	0.26	0.04	0	0	0.01	0	0.03	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.14	0	0.06	0.01
0	0	0	0	2.7	0.09	0	0	0	0.13	0	0.05	0.02
0.17	2.66	1	1.58	0.08	1.14	0.06	2.23	2.27	0	0.13	0	0
0.18	0.91	0.5	0.1	0	0	1.62	0.07	0.19	0.62	2.69	0.77	0.05
0	0	0	0.13	0	0.13	0	0	0	0.01	0	0.02	0.43
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.77	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.09	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0.71	0.01	0	0	0.03	0.05	0	0	0	0.36	0	0.02	0.04
0.01	0.08	0.84	0.01	0	0.83	0.2	0.29	0.34	0	0.2	0.3	0.06
0	0	0	0	0.04	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0.24	1.86	0.06	0.03	1.01	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0.17	1.7	0.07	0	0.26	0	0.48	0.12	0	0	0	0
0.5	0.05	0.05	0.09	0	0.02	0.2	3.45	1.17	0	0.7	0	0
0	0.4	0.03	1.8	0	0.5	0.01	0.66	0.09	0	0.63	0.7	0
0	0.23	0	0.17	0	1.84	0	2.29	0.06	0.59	0.78	0.05	0.02
0	1.18	0	0.54	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0	0
0.88	0.35	0	1.46	0.04	1.56	0.99	0.39	0.42	0.11	0	0	1.26
0	0	0.21	0	0	0.76	0	0.06	2.45	0.15	1.27	2.52	0
0.06	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.09	0.56	0.12
0	0.01	0	0.34	0	0	0	0	0	0.29	0.06	0.79	0.08
0.5	0.02	0.3	0.25	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.01
0.6	0	0	1.21	0	0	0.1	0	0.68	0	0	0.01	0
0.08	0	0	0.16	0	0.01	0.2	0.37	0.23	0	0.12	0	0
2.3	0.12	0.3	0	0	0.13	0.57	0.07	0	0.02	0	0.2	0.7
0.07	0.18	0.08	0.27	0	0.18	1.05	0.25	1.78	0.94	0.87	0.6	0.23
0.01	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	2.25	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0

0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0.08	0	0	0	0	0.17	0.01
0.01	0	0	0.22	0	0	0	0	0.21	0	0.53	0.06	0.22
0.05	0	0	1.52	0.08	0	0.12	0	0	0	0	0	0
1.16	0.72	0	1.42	0.28	0.17	0.42	0	0.5	0.33	0.02	0.04	0.6
0	0	0.06	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0.43	0.4	0.6
0	0	0.31	0	0	0.54	0	1.92	0.24	0	0.03	0	0
1.34	0.53	0	0.05	0	0.03	0.19	0.16	0.05	2.02	0.13	0.02	1.08
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.04	1.67	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0.41	0.09	0	0	0	0
0.47	0.29	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0.91	0	0	0.48	0.02	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.08	0	0	0.21	0	0	0
0.07	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.23	0	1.76	0	0.01	1.61	2.31	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.35	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.38	0.07	0	3.6	0	0.56	0.01	0	0	0	0
0	0	0.12	0.12	0	0.03	0.46	1.03	0.88	1.16	1.83	0	0
0.24	0	0	0	0	0	1.53	0	0	0.29	0	0.12	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.23	0	0	0	0.01	0.13	0.91	0	0	0	0
0	0.33	0.05	1.09	0	0	0.04	0	0	0.07	0	0.06	0.01
0.45	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0.06	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0.3	0.16	0	0	0	0	0	0.29
0.92	0.48	0	0.05	0	0	0.14	0.68	0.05	1.13	0.45	0.03	0.04
0	0	0.9	0	0.04	0.94	0	0.5	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.3	0	0	0.12	0.05	0	0	0.06	0	0.22	0	0	0.35
0.04	0	0	0	1.85	0	0	0	0.43	0.02	0	0.73	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0	0	0	0.1	0	0	0	0.4	0.11	0	0.15	0.19
0	0.54	0	0.05	0	0	0.05	0.41	0.08	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0	0.86	0.07	0	0.86	0.16	3.28	0.66	0	0	0	0
0	0.02	0.18	0.56	0	0.16	0	0	0.38	0	0	0	0

0.51	0.82	0.15	0.01	0	0.17	0.25	0.03	0	0.04	0	0	0
0.24	0.3	0.03	0	0	0.44	0.31	0	0	0.25	0	0	0
0.01	0.04	0.24	0	0	0.46	0.01	0	0	0	0	0	0
0.22	0.18	0	0.07	0	0	0.23	0.17	0.74	0	0.13	0	0
0.1	0	0.2	0	0.56	0.03	0	0	0	0	0	0	1.28
0.83	0	0.03	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0
1.34	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0.07	0.52	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.09	0	0	0
0	0.53	0	0	0	0.11	0	1.58	0	0	0	0	0
0	1.17	2	0	0.05	0.23	3.14	0.79	0.17	2.55	0.18	0.29	0.01
0	0.99	2.21	0.32	0.05	0.22	0.03	2.3	3.62	0	0.93	0.04	0
1.48	0.72	0	0.85	0.61	0	2.24	0.7	0	0.05	0	0	0
0.69	0	0	3.67	0.06	0.01	0.63	0.34	0	0.25	0.05	0.62	0.12
1.11	0	0	0.05	0.07	0.23	0.2	0.97	1.63	0.04	0.08	0.04	0
0.29	0.18	0	0.19	0.14	0.04	0.13	0.08	0.04	0.93	0	0.45	0.26
0.16	0.11	0	0	0.01	0.07	0.32	0.01	0.05	0.01	0.3	0.44	0.04
0.11	0.06	0.33	0.08	0	0.16	0.56	0.02	0.12	0.01	0.63	0	0.56
0.09	0	0.52	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0.19	0.01
0.31	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0
0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0.01	0	0	0	0.13	0	0.05	0	0.02	0	0	0.22
0	0	0.22	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.16	0	0.14	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0.02	0	0.04	0.15	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.01	0	0	0	0	1.14	0	0.27	0.57
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.04
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.08	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	3.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.1	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.79	0.59	0	0	0.5	0	0.02	0	0	0	0	0.26
0.72	0.28	0.12	1.05	0	0.29	0.05	0.3	0	1.09	0	0.03	1.19
0	0	0.02	0.04	0	0.14	0.55	0	0	0.31	0.8	0	1.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.1	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.1
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.5	0.4	0	0

0.46	0	0.68	0.41	0.55	0	0.28	0	0	0	0.55	0	0.52
0.18	0.23	0.02	0.85	0.01	0	0.02	0.39	0.1	0	0	0	0
0	0.32	0.37	0	0	0.15	0.15	0.24	0	0.12	0	0	0
0.07	0.25	0.73	0.16	0.16	0	0.65	0.02	0	0.01	0	0	0.1
0.02	0.53	0.53	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.09
0.33	0.01	0	0	0.1	0	0	0.06	0	0	0.14	0.06	0.1
0	0	0	0.05	0.24	0.02	0	0	0	0.03	0.08	0	0.92
0.1	0	2.6	0	0.4	0	1.27	0.29	0.06	0	0.04	0.03	0
0	0	0	0.11	0.04	0	0.28	0	0	0	0.01	0.14	0.04
0.09	0.59	0	0	0	0	0.1	1.32	0.5	0	0	0	0
0.32	1.18	0	0.77	0.01	0	0	0	0	0	0	0.3	0
0	0.33	0.19	0.3	0	0	1.21	0.01	0	0.4	0.28	0.03	0
0.03	0	0	0.39	0.37	0.14	0.08	0.01	0	0	0.01	0.16	0
0	0	0.1	0	0.03	0.28	0.24	0.02	0.5	0.04	0.41	0	0.13
0	0.13	0	1.82	0.05	2.63	0.02	6.79	6.06	0.03	3.44	0.09	0
0	0	0	0.08	0	0	1.64	0.09	0.7	2.53	3.99	4.7	3.68
0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.49	0	0	2	2.53	0.01
0.07	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.04	0.21	0	0.13	0.3	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.23	2.51	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.7	1.92	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0.43	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.01	0	0	0.58	0	0.29	0.17	0	0.18	0	0
0.04	0.01	0.09	0.02	0	0.01	0.09	0.02	0.2	0.36	0.47	0.19	0
0	0	0.35	0	0.5	0.11	0.18	0.14	0	0.09	0.55	0.08	0.14
0	0	0	0	0	0.48	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0.47	0.03	0.15	0	0.07	0	0.01	0.01	0	0.56	0	0
0.07	1.04	0	0.02	0	0.07	0	0.02	0.06	0	0.26	0	0
0.08	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0.17	0	0	0.01	5.18	0	0.55	0	0
0.87	0.14	0.23	0.14	0	0.33	1.31	0.07	0.14	3.6	0.08	0.35	2.18
0.03	0	0.04	0	0	1.55	2.19	0.05	0.32	0.36	0.83	0.3	0.28
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0.06	0.95	0	0	1.96	0.02	0.75	0.18	0	0	0.05	0
0	1.98	0.14	0.68	0.15	0.14	0.04	0.92	0	0	0	0.23	0
0	1.77	0.3	0.13	0.36	0.37	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0.07	1	0.18	0.06	0.7	0.29	0.14	0.58	0.02	0.37	0	0
0.25	0	0.05	0.53	0.15	0.93	1.42	1.8	0.06	0.25	0	0.03	0.04
0	0.04	0	0.27	0	2.33	0.02	0.09	0.62	0	0.87	0.86	0.01
0	0	0	0	0	0	0.62	0	0.23	1.54	0.28	0.29	0.17
0	0	0	0	0.26	0	0.65	0.44	1.13	0.53	0	0	1.53
0.04	0	0	0	0	0	0.39	0.11	0.15	0.47	0	0.09	0.52

0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.25	0.1	0.33
0.29	0.3	0	1.25	0.06	0	0.09	0.01	1.47	0.26	0	0	0
0	0	0	0.06	0.16	0	0.44	0	0.78	0.8	0.12	0.28	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.04
0.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.64
0.18	0.06	0.07	0.02	0	0.22	0.43	0	0	1.06	0	0	1.1
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.07
0.13	0	0	0	0.57	0	0.03	0	0	0.05	0	0.01	0.19
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.01	0	0.12	0	0	0.52	0.02	0.34	0.21	0.01	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0.01	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0
0.56	0.04	0.24	0	0.1	0.68	0	0	0.4	0	0	0	0
0.69	0.11	1.18	0.15	0.06	0.45	1.83	0.49	0.33	1.13	0	0	0.41
0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0.03	0.02	0.05	1.78	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.75	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.04	0	0.02	0.01
0.64	0.07	0.52	0.05	0	0.48	1.01	0.13	0.03	0.54	0.02	0	0.39
0.08	1.71	1.98	1.6	0	0.87	0.42	0.5	0.04	0.55	0.39	1.47	0.55
0.06	0.01	0.02	0.02	0	0	0.06	0	0.01	0.03	0.02	0.72	0
0	0	0	0	0.33	0	0.01	0	0	0.07	0.02	0.28	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0.03	0	0	0.18	0.08	0	0.01	0	0	0
0.87	0	0	0	0.17	0	0.1	0	0	0.03	0	0	0
0.53	1.43	0	0.01	0.61	1.13	0.19	1.25	1.26	0.01	0.14	0.03	0
0	0	0.07	0.09	0	0.03	0.92	0.22	1.17	0.75	1.37	1.03	0.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	1.04	5.31	0.52	0.52	1.38	0.13	1.82	1.55	0.13	1.51	0.52	0.05
0	0	0	0	0.62	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.05	0	0	0	0	0.13	0.11	0.1	0.68	0	0.13	0.33
0	0.04	0	0.06	0	0	0	0.07	0.02	0	0.06	0.06	0
0	0	0.43	0.17	0	0.27	0	0.25	0.51	0	0.07	0	0
0	0	0.19	0	0	0.13	0	0.02	0.13	0.02	0.02	0	0
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.64	0.3	0.36	0.46	0.03	0.22	0.37	0.28	0.11	0.24	0.45	0	0.09
0.12	0	0	0	0.04	0	0.44	0	0	0.03	0.03	0.53	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0.29	0.45	0.09	0.64	0	0.01	0	0.13	0.2	0	0.21	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.16	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.53	0.25	0.37	0.4	0.25	0.17	0.06	0.15	0.51	0.47	0.21	0.16
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.39	0	0.85	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0.09	0.03	0.11	0	0	0.02	0.12	0.15	0	0.23	0.08	0
0.01	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0.14	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0.37	0.14	0	0	0	0
0.54	0.11	0.27	0.1	0	0	0.8	0.13	0.85	0.67	0.75	0.1	0.52
0	0	0.12	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0.11	0
0.25	0.07	0.1	0	0	0.2	0.29	0.44	0.54	0.05	0.47	0	0
0.15	0.02	0.02	0.31	0	0.39	1.18	0.02	0.04	0.6	0.25	0.08	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.98	0
0	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.57	0	0.41	0	0	0.11	0	0	0.1	0	0	0
0.92	0.13	0.06	0.32	0	0	0.97	0.16	0.09	1.4	0.13	0.83	1.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.71	0.5	0	0.54	0	0	0.12	0.07	0.1	0.46	0.05	0.19	0.33
0	0.14	2.13	0.25	0.2	0.74	0.05	0.46	0.6	0	0.47	0.64	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.49	1.48	0.73	0	0.68	0	0.96	0.98	0	0.29	0	0
0	0.02	0.14	0.16	0.38	0	0	0.03	0.09	0	0.37	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0.07	0	0	0.06	0	0	0.21	0.03	0	0
0.15	0.43	0.52	0.45	0	0.15	0.19	0.13	0.24	0.22	0.63	0.42	0.11
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.27	0.04	0.42	0	0.11	0.18	0.28	0.25	0.11	0.43	0.22	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.56	1.04	0	1.5	0	0.01	0.24	0.37	0.14	0.27	0.13	0.03	0.14
0	0.06	0.75	0.1	0.2	0.09	0.18	0.38	0.68	0.02	0.65	0.7	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.27	0.43	0.53	0	0.05	0.01	0.26	0.18	0.08	0.03	0.04	0.2
0	0	0	0	0.19	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.03	0.01
0	0.79	0	0.58	0	0	0.04	0	0	0	0.15	0	0.26
0	0	0.16	0.04	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.02
0	0	0.46	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0.07	0.05
0.07	0	0.97	0	0	0.2	0.02	0	0	0.36	0	0.09	0.24
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.06	0.05	0.19	0.83	0.18	0.38	0.05	0	0.59	0.43	0.32	0.3
0.05	0.17	0.13	0.13	0	0.03	0.14	0	0.15	0.05	0.92	0.7	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.47	0.65	0.23	0.39	0	0	0.24	0.5	0.2	0.28	0.04	0.03	0.16
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.26	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	1.28	0.27	1.25	0	0	0.33	0.1	1.5	0	0.23	0.03	0
0	0.37	1.39	0	0	1.39	0.26	0.14	0.02	0	0	0	0
0	0	0.64	0	0	1.69	0	0.73	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0.04	3.52	0.55	3.45	0	0.01	0	1.97	1.85	0.02	0.84	0	0
0.17	0.15	1.76	0.17	0	0.98	0.2	0.99	1.85	0.71	0.74	0.73	1.16
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.17	0.87	0	0.96	0	0	1.58	0.14	0	0.57	0	0	0.08
0.47	0.11	0.52	0.07	0	0.45	0.22	0.26	0.38	0	0.79	0.89	0.06
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.65	0.3	0	0.54	0	0	0.62	0.06	0.09	0.77	0.19	0.02	0
0.5	0.74	0.35	0.58	0	0.04	1.02	0.36	0.17	0.64	0.41	0.51	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.32	0	0.81	0	0	0.77	0.06	0.1	0.55	0.3	0.16	0.21
0	0	0.1	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.25	0
0	0.31	0	0.09	0	0	0	0.04	0.15	0	0	0	0
0	0.92	0.21	0.11	0	0.03	0	0.19	0.01	0	0.01	0	0
1.03	0.83	0.47	2.09	0	0.37	1.14	0.91	1.06	0.47	0.2	0.02	0.72
0	0.26	0.02	0	0	0.23	0.13	0.1	0	0.03	0.51	0.65	0.54
0.05	0.77	1.61	0.98	0	1.43	0.23	1.15	0.46	0.16	0.4	0.15	0.18
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.19	0	0.16	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.54	0	0.07	0	0	0	0	0
0.02	0.44	1.04	0.52	0	0.32	0	0.1	0.5	0	0.08	0	0
0.18	0	0.68	0	0	0.09	0.03	0.9	0.35	0.47	0	0.05	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0.12	0.03	0	0.15	0.01	0	0.05	0
0.14	0.47	0	0.3	0	0.56	1.51	0.6	0.25	0.32	0	0	0.05
0	0	0.65	0	0	0.12	0.3	0	0	0.75	0	0.05	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.12	0	0.02	0	0.07	0.85	0.13	0	0.21	0	0	0
1.45	0.78	0.72	0.13	0	0	0.17	0	0	0.46	0.07	0.44	0
0.04	0.07	0.76	0.2	0.56	0.68	2.59	0.65	2	0.68	0.55	0.77	0.41
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0	0.02	0	0.48	0	0.33	0.04	0	0	0	0
0	0	0.15	0.02	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.15
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.07	1.05	0	0	0.06	0.22	0.84	0	0	0	0.06	0.45
0.16	0	0	0	1.92	0.53	0.05	0.06	0.1	0.36	0.05	0	0.79
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.15	0.58	0.28
0.11	0	0	0.07	0	0	0.22	0	0.03	0.07	0.32	0.04	0.09
0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0.36	0	0.51	0.1
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0.02	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0.05	0.14
0	0.11	0.01	0	0.02	0.41	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0.02	0	0	1.03	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.17	0	0.1	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0.05
0	0.12	0	0.11	0	0.1	0	0.3	0.54	0.23	0.84	0.03	0.05
0	0	0.47	0	0.01	0.88	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.06
0.01	0.27	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	1.06	0	0.03	0	0	0.09	0.21	0
0	0.01	1.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.64	0.01	0.11	0.11	0	0	0.17	1.62	0.88	0.41	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.05	1.56	0.19	1.1	1.03	0.48	0.92	0.97
0.53	0.07	0	0.12	0.02	0.06	0	0.36	0.5	0	0	0	0.25
0.73	0.08	0	0.76	0	0	1.32	0	0.11	1	0.44	0.75	0.48
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.07	0.28
0.2	0.5	1.28	0.19	0	0.24	0	0.18	1.95	0	0	0	0
0.24	0.78	0.11	0.3	0	0.01	0.37	1.59	0.23	0.25	0.88	0.05	0
0.34	0.64	0	0.14	0	0	0.31	0.07	0.17	0	0.85	0	0.11
0.05	0.03	0.09	0	0	0.09	0.44	0.03	0.07	0.04	0.03	0.16	0.03
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.83	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.25	0	0.23	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49	0	0.11
0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.02	0.37	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.52	0	0	0	0.06	0	0	0.08
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0.25	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.12

0	0	0	0.98	0	0	0.13	0.43	0.82	0	0	0	0
0.95	1.44	0	1.33	0	0.01	0.35	0.9	0.95	0.04	0.46	0.04	0
0	0	0.36	0	0	0.88	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.23	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.21	1.03	0	0.08	0.23	0	0	0	0
0	0.16	0.14	0	0	1.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.25	0	0.33	0	0.23	0	1.8	0	0	0	0	0
0.67	0.09	1.73	0.54	0	0	0.99	0.08	0.6	0.06	0.09	0	0
0.07	0.05	0.56	1.13	0.27	0.41	2.72	0.03	0.55	0.11	1.2	0.21	0
0	0	1.51	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0.22	1.15	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0.13	0	0	0.31
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0	0	0	0	1.23	0	0	0	0.23	0	0.53
0	0.14	0	0.06	0.73	0	0.19	0	0.18	0.55	1.13	0.11	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.29	0	0.02	0.19
0.41	0	0	0	0	0.91	0.24	0.47	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0.11	0	0.27	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.53
0	0.13	0	0.47	0	0	0.2	0	0	0.55	0	0.14	0.01
0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.27	0.46	0.17	0.35	0
0	0.06	0	0	0.01	0	0	0.01	0.16	0	0	0.42	0
0.38	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.03	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.03	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.44	0	0	1.02
0	0.03	0	0	2.03	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0.16	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	1.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.35	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0.11
0.18	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0.01	0	0.03	0	1.34
0	0.55	0.02	0.01	0	2.58	0	0.92	0.02	0.26	1.21	1.04	0.07
0	0	0.6	0.61	0.26	0.27	0.95	0	0.15	0	0	0	0
0	0	2.96	0	0	1.06	0	0.8	4.57	0	0.23	0	0
0.21	0	1.07	0.97	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0
1.17	2.2	0.12	0	0	0	0	0	0	0	1.37	0	0
0	0	0.11	0	0	0	1.71	0	1.18	0.43	1.09	0	0
0	0	0.09	0	0	0.18	0.64	0	0.06	0	0.05	0	0.04

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0.11	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.24
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.04	0.02	0.99	0	0.13	0	1.07	0	0	0
0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.42	0	0.12	0	0	0.01
0.09	0	0.41	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.83	0	0.01	0.06	1.88	0.05	0	0.2	0.06	0	0.36	0	0
0	0.06	0	0	0.24	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0.16	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52
0	0	0	0.06	0	0	0.74	0	0	0	1.68	0	0
0.19	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0.03	0	0.3	0	0	0.02	0	0.11	0	0.08	0.22
0.02	0.08	0	0.4	0	0	0.02	0	0.05	0.03	0.99	0	0.01
0	0	0	0	0	1.03	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0.21	0	0	0	0.02	0
0	0	0.2	0.01	0.73	0.17	0.48	0	0.6	0.01	0	0	0
0	0	0.5	0	0	0.19	0.34	0	0	0	0	0	0
0	0.43	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.26	0	0	1.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0	0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.25	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.11	0	0	0.05	0	0	0.02	0
0	0.13	0	0	0.03	0	0.47	0	0.21	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.3	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0.99	0.34	0	1.72	0.16	0	0.02	1.47	0.04
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.08	0	1.06	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.95	0.16	0	0.19	0	0
0	0	0.54	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0.44	0	0.07	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.32

0	0	0.11	0	0.06	0	0	0.08	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.22	0.51	0	0.93	0	0	0.12	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.18	0.88	0	0.52
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.88	0	0
0.54	1.3	0.15	0	0.03	0.17	0	0	0	0.08	0	0	0.06
0	0.29	0.49	0	0	1.67	0	0	0	0	0	0.3	0.02
0	0	0.42	0	0	0	0	0	0.02	0	1.03	0	0
0.08	0.12	0	0	0	0	0.28	0.13	0	0	0.06	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0.27	0.03	0.49	0	0	0
0	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0.79	0.06	0	0.08	0	0.21	0.1	0.12	0	0
0.04	0.24	0	0.7	0	0	0.62	0	0	0.07	0.08	0.06	0.94
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.63	0	0	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0
0.4	0.12	0.22	1.87	0	0.11	0.21	0.02	0.15	0	0.01	0	0
0.06	0.58	0.26	0.77	0	0	0.34	0.72	0.63	0	0.96	0	0
0.26	1.75	0.35	0.86	0.65	0	0.33	0.98	0.6	0.47	0.51	1.4	0
0	0	0.18	0.25	0	0	0.12	0	0.13	0	0.04	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.06	0	0.17	0.28
0	0	0	0	0.58	0	0.02	0	0	0.24	0.4	0.27	0.33
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.06	0	0.41	0	0	0.45	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.7	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.48	0	0	0.33
0	0.02	0	0	0	0.2	0.1	0	0.03	0	0	1.8	0.02
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.48	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0.21	1.61	0.24	0	0.75	0	0.81	0.45	0	0.07	0	0

0.06	0	0.36	0.26	0	0	0	0	0.11	0.18	0.43	0	0
0.4	0.04	0.11	0.01	0	0.01	0.97	0	0	0.69	0.04	2.75	1.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.72	1.51	0.16	0	0.76	0.23	0.18	0.3	0.11	0.07	0.03	0.02
0	0.09	0.12	0.1	0	0.01	0.01	0.04	0	0	0	0	0
0	0.19	1.06	0.6	0	0.47	0.44	0.51	0.5	0.13	0.54	0.62	0
0	0	0.02	0	0.09	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.2	0	0.39	0	0.27	0.11	0.06	0.11	0.69	0	0.16	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.14	0	0	0	0.17	0	0	0.15
0	0	0	0	1.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	22.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.19	0.01	0.8	1.07	0.08	0.53	0.17	0.63	0.1	0.11	0.05	0
0	0.03	0	0.05	0.5	0.01	0.02	0	0	0.04	0	0.02	0.04
0.78	0.09	0.02	0.11	0.12	0.37	0.22	0.55	0.46	0.65	0.16	0.07	0.88
0.08	0.01	0	0	0	0.01	0.18	0	0	0	0.09	0.91	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.71	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.43	0	0.02	0.13	0	0.06	0	0	0.02	0	0	0
0.72	0.08	1.21	0.3	0	1.21	0.76	0.42	0.36	0.83	0.47	0.24	0.74
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.04	0
0.07	0.19	0	0.2	0	0.21	0	0.67	0.05	0	0	0	0
0.47	0.15	0.2	0.37	0	0.02	0.72	0.16	0.49	0.26	0.21	0.1	0.33
0	0	0	0	0.11	0	0.06	0	0	0.09	0.06	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.18	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.24	0	0	0.25
0.03	0.38	0.33	0.24	0	0.1	0.08	0.05	0.05	0	0.35	1.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.41	0.06	0	0.01	0	0.14	0.15	0	0.25	0.09	0.03
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.14	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.34	0.2	0.41	0.05	0	0.2	0.29	0.05	0.59	0.53	0.15
0.5	0.08	0	0.09	0	0.01	0	0.02	0	0.09	0	0.06	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0.06	0	0	0	0.05	0.3	0	0.94	0.14	0
0	0.01	0.04	0.1	0.03	0.03	0.11	0.65	0.42	0.05	3.49	0.08	0
0	0	0.03	0	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0.13	0.1	0
0.06	0	0.01	0.13	0	0	0.17	0	0.03	0.08	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.09	0	0.04	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0.41	0.53	0.34	0	0.67	0.03	0.34	0.09	0.09	0.18	0.22	0.05
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.15	0.23	0.1	0	0.07	0	0.19	0.02	0	0.02	0	0
0.01	0	0.01	0.02	0	0	0.13	0.04	0.29	0.25	0.47	0.47	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.06	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0.63	0.06	0.01	0.18	0	0.46	0.53	0	0.39	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.13	0	0.17	0	0	0.55	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.01	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0
0.37	0.51	1.36	0.61	0	0.53	0.64	0.42	0.27	1.03	0.82	0.48	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.19	0.04	0.06	0.02	0	0.03	0	0	0.04	0	0
0	0.1	0.11	0.29	0.18	0.01	0	0.19	0.14	0	0.13	0	0
0.27	0	0	0	0.05	0.01	0.05	0	0	0.08	0	0.62	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	3.98	0	2.35	0	0	0.32	0	0	0.42	0	0	0.01
0.09	1.19	3.27	1.05	0	1.8	1.35	1.76	1.05	0.96	0.56	0.8	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.09	0	0.07	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0
0.6	2.07	1.05	0.7	1.92	2.07	0.38	0.54	0.77	0	0.1	0	0
0.01	0	0.01	0.07	0.01	0.01	0.55	0	0	0.93	1.32	0.23	0.2
0.02	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.14	0.11	0.73	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09
0.15	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.09	0	0	0.08	0	0	0.31	0	0	0.24	0	0.07	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.05	0	0.09	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0

0	0.05	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.64	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	1.11	0	0.7	0	0	0.33	0.66	0.32	0.35	0.24	0.03	0.06
0.13	0.04	2.23	0.02	0	3	0.19	0.39	0.15	0.29	0.72	0.87	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.06	0	0.02	0	0.04	0.05	0.24	0.12	0.08	0.06	0.38	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.62	0	0.75	0	0.19	0	0.85	0.45	0.01	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0.03	0.01	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.49	0.68	1.35	0.51	0.33	1.01	0.51	1.19	0.94	0.11	0.65	0	0
0	0	0.09	0	0	0	1.05	0	0	0.37	0.04	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13	0.77	1.4	0.45	0	1.15	1.64	0.58	0.38	0.57	0.23	0.29	0.9
0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	2.63	1.3	1.05	0	0.19	0	1.09	1.18	0.02	0.82	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.05	0.04	0.03	0.15	0	0.01	0.39	0.04	0.05	0.44	0.08	0	0.28
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0.02	0	0.12	0	0	0.23	0	0.21	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.74	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03

0.39	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.15	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.09	0	0	0.05	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.99	0	0	0	0.2	0	0.08	0	0	0.41	0	0.04	0.07
0.12	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.11	0	0
0.25	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0.37	0	0.29	0	0	0.29	0.18	0.28	0.26	0.27	0.53	0.06
0	0	0.29	0.01	0	0.1	0	0.28	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0
0.51	1.14	0	0.74	0	0	0.06	0	0	0.05	0	0	0.52
0	0	0	0.01	0	0.02	0.25	0	0.02	0	0.14	0.47	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0	0.15
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.28	0.25	0.08	0.1	0	0.03	0.01	0	0.03	0.03	0	0.01
0.31	0.04	1.17	0.45	0	0.62	0	1.51	0.58	0.06	2.12	0.15	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.7	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0
0.29	0	0	0.01	0	0	0.07	0.05	0	0.09	0.01	0.73	0.23
0	0	0	0	0	0	1.78	0	1.4	0.13	0.01	0	0.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.15	0	0.12	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.06	0	0.02	0.14	0	0	0.18
0.54	0.06	0	0	0	0	0.26	0	0	0.36	0.06	0.03	0.3
0.15	0	0	0.03	0	0	1.06	0.09	0.64	0.02	0.45	0.48	0.05
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.17	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.49	0.01	0.05	0.34	0.85	0	0.2	0	0	0	0	0

0.58	0.08	0	0.23	0	0	2.58	0.24	1.38	0.19	0.43	0	0.08
0.03	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.49	0.55	1.42	0.24
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.25	0	0	4.44	0	0	0.18	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0.64	0	0.1	0.09	0	0	0.73	0.13	0.49	0.28
0.83	0.32	0	0.67	0.07	0	1.49	0.17	0	0.21	0	0	0.52
0.41	0.76	0.05	1.47	0	0	0.82	0	0	0	0	1.28	0.01
0.39	0	0.01	0.58	0	0	0.03	0	0.09	2.76	0.03	0	0.02
0	0.07	0	0	0	0.3	0	0	0	0.1	0	0.05	0
1.68	0	0	0.15	0	0	0.38	0	0.58	0.91	0	0.48	0.02
0	4.07	1.16	1.31	0.01	0.1	0.3	0.74	1.69	0.01	0.05	0.45	0
0	0.04	0.1	0	0	0.27	0	1.12	0.91	0	1.07	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.6	0	0.28	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.46
0	1.18	0.03	0	0	0.1	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0	0.08	0.13	0.03	0	0	0.07	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0.04	0	0	0.09	0	0	0.4
0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.09	1.81	0	0.92	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.35	0.1	0.02	0.32	0.26
0.17	0	0	0.02	0	1.4	0	0	0.15	0	0.01	0	0.11
0	0	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0.03
1.4	0	0	0	0.21	0	0.06	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.09	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0
0	1.1	0.02	0.86	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.65	0	0.33	0	0	0.33
0	0	0.15	1.15	0.07	0.04	0	0	0	0	0.02	0.12	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.23	0.01	0	0.78	0	0.17	0	0.13	0	0
0.64	0.23	0	0.02	0	0.02	0.26	0.17	0	0.03	0.07	0	0.54
0	0.15	0	0.33	0	0	0.14	0.02	0.88	0.76	0	0.25	0.02
0.38	0	0.01	0.07	0	0	0.34	0.05	5.39	1.31	0.62	0.25	0.14
0	0	0.45	0	0	0	0.04	0	0	0.18	0.06	0.8	1.59
0.08	0.03	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0.01
0	0.3	0	0.27	0	0	0.22	0	0.19	0.82	0	0.03	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.88	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0
0	0	0	0.38	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0.21	0	0	0	0	0.17	0	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0.12	0	0.56	0.07	0.01	0.09	0
0	0	0.48	0	0	0.05	0.1	0	0.06	0	0.56	0	0
0.11	0.04	0.36	0	0	0.73	0	1.03	0	0	0	0	0
0	0.18	0.17	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	1.78	1.07	0	0	0.25	0	0.05	0	0	0	0	0.76
0	0	0.12	0	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0.16	0.2
0	0	0.03	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0.1	1.33	0	0	0	0
0.7	0	0	0	0.13	0	1.96	0	0.08	1.43	0.11	0	0.02
0	0	0.22	0.39	0	0.04	2.12	0	0.03	0.02	0.05	0	1.03
0	0.26	0	0	0.51	0	0.01	0	2.4	0	0.06	0.08	0.09
0	0	0	0	0.04	0	0.12	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0.14	0	0	0.46	0	0.01	0.01	0	0.18	0.72
0.02	0.15	0	0.01	0.01	0.33	0.08	0.94	1.31	0	0.44	0.29	0
0	0	0.18	0	0	0.67	0	3.05	0.28	0	2.56	0	0
0	0.07	0.05	0.01	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0
0.31	0.21	0.7	0.65	0	1.75	0.13	0.93	0.17	0	0	0	0
0.2	0.67	1	0.22	0.91	0.76	0.35	0.56	0.49	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0.85	0	0.85	0.63	0.35	0	0.08
0	0	0	0	2.1	0	0	0.36	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.09	0.01	0.29	0.15
0.29	1.63	0	0.04	0	0	0	4.63	0.05	1.02	0	0.02	0
0.54	0.42	0.21	0.45	0	0.04	0	0.62	0.47	0.47	0	0.21	0.05
0	0.01	0.25	0.07	0.01	0.09	0	0.6	0.55	0	2.6	0.1	0
0	0.14	0	0.7	0.17	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.72	0.64
0	0	0.22	1.23	0	0.35	0	0.14	0.57	0.61	0.02	0.32	0.72
0	0	0.02	0.01	0.03	0.16	0	0	1.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.01	0	0	0.38
0.09	0.03	0	0.8	0.47	0	0.09	0	0	0	2.99	0.08	0
0	0.03	0	0.37	1.73	0	0	0.03	0.02	0	2.11	0	0
0	0	0	0	2.11	0.06	0	0.04	0.13	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	1.34	0	1.37	3.94	0.04	4.81	1.48	0
1.18	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.75	0

0.21	0.16	0.1	0.08	0.08	0.03	0	0.21	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0.82	1.93	0
0	0.18	1.24	0.05	0	0.37	0	0.09	0	0	0	0.02	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0.03	0.67	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0.15	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0.12	0.04	0	1.16	0.17	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.78	0	0.04	0.03	0	0.05	0	0
0	0	0.05	1.53	0	0.02	0	0.09	0	1.23	0	0.15	0.69
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.31
0.39	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.53	0	0	0
0	0.2	0	0	0.56	0	0.27	0	0	0.02	0	0	0
0.76	0.99	0	0	1.41	0	0.97	0	0	0	0	0	0
1.09	0.13	0	0	0.11	0.07	0.64	0	0	0.76	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.81	0.27	0	0.03	0	0	0
1.33	0	0	0	0	0.19	0.18	0.63	0	0.09	0	0	0
0	0.08	0	0.19	0	0	0.32	0	0.7	0.07	0.38	0	0
0	0	0.19	0.01	0	0	0.01	0.34	0.4	0.34	0.65	0.38	0.08
0	0	0.12	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.36	0.01	0	0.26	0.27	0.65	0.43	0.05	0	0.64	0	0	1.21
0.13	0.28	0.12	0.16	0	0.06	0.36	1.59	0.17	0.71	0.04	0.64	0.34
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.42	0	0	0.06
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.85	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.15	0	0	0.2
0	0	0	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0.39	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.34	0.09	0	0	0.02	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0.65	0.02	0.15	0	0.19	0	0.14	0.01	0	0	0	0
0.06	0.83	0	0.9	0	0.21	0	0.49	0.46	0.04	0.51	0	0
0.01	0	0.45	0	0.02	0.3	0	0	0.1	0	0.19	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.25	0	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0	0	0	0.45
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.09	0	0
1.33	0.1	0.21	0	0.07	0	0.37	0.01	0	0.43	0	0	0.57
0	0.4	0.03	0.4	0	0.52	0	0.07	0.1	0	0.11	0.2	0
0.7	1.72	0.55	0.7	0	0	0.34	0.16	0.2	0.21	0.11	2.51	0.33
0.95	0.22	2.45	0.74	0	0	0.98	0	0.77	0.55	0	0	0.84
0	0	0	0.02	0	0.02	0.81	0.3	0.3	1.41	0.38	0.26	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.05	0.3	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.04	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.01	1.6	0	0.77	1.35	0.04	0.58	0.4	0.07	0.02	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	1.12	0.02	2.06	2.29	0	0.52	0	0	0.09	0	0
0	0	0.07	0	0.13	0.31	0	0.03	0.05	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0	0.33	0.1	0	0.13	0.09	0.23	0.1	0	0.07	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0.04	0	0.04	0	0.02	0.09	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.15	0	0.2	0	0	0.1	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.4	0.11	0.22	0	0	0.33	0.21	0.3	0.6	0.5	0.27	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0.22	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.08	0	0.36	0	0	0.17	0	0.17	0	0.02	0	0
0.63	0.64	0	0.52	0	0	0.87	0.23	0.18	0.31	0.08	0.15	0.46
0	0	0.76	0.08	0	0.72	0.02	0.52	0.7	0.01	0.66	0.4	0.04
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.07	0.02	0.12	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	1.39	0.86	1.33	0	0	0.71	0.24	0.17	0.72	2.01	0.38	0.84
0.2	0.59	1.02	1.61	0	0.41	0.71	0.4	0.83	1.01	0.02	1.42	0.79
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0.09
0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0.12	0.24	0.01	0	0	0.18	0.27	0	0.34	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.05	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0.07	0	0	0
0.3	0	0	0.01	0	0	0.17	0	0	0.33	0.01	0.3	0.08
0.26	0	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0.01	0.03	0.02	0
0.1	0.95	0	0.91	0	0	0.01	0.03	0	0	0.59	0	0
0.39	0.47	0.58	0.93	0.02	0.23	1.37	0.15	0.47	0.45	0.72	1.1	0
0	0	0.03	0.02	0	0.16	0.02	0.01	0.08	0	0.06	0.04	0.01
0	0.39	0.05	0.29	0	0	0	0.04	0.3	0	0.01	0.06	0.05

0.02	1.35	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.76	0.07	0.04	0.12	0	0.06	0.84	0	0.56	0.11	0
0	0.03	0.5	0	0	0.81	0	0.02	0	0	0	0	0
0.85	2.47	1.46	2.36	0	0.91	1.37	1.29	1.89	0.85	0.65	0.24	0.38
0.02	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	1.02	0.1
0.39	0.2	0	0.02	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
1.88	0.17	0	0.4	0	0	0.41	0	0.29	1.2	2.57	0.52	0.21
0.85	1.26	0.22	0.49	0	0.27	0.93	1.67	0.5	0.66	0.81	0.55	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.36	0	0.07	0	0.05	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0.84	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.08	0	0	0	0.09	0	0	0	0.04	0	0	0
0.19	0.55	1.02	0.38	0	0.99	0.27	0.62	0.51	0.34	0.17	0.5	0.42
0.11	0.41	1.27	0.55	0.38	1.22	0.27	0.64	0.41	0.3	0.52	0.37	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.15	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.02	0	0.22	0	0	0.02	0	0	0.08	0.19	0.18	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.32	0.4	0.37	0.25
0.1	0	0	0	0	0	0.32	0.01	0	0.11	0	0.2	0.04
0.53	0.57	0.13	0.57	0	0.32	0.49	0.33	0.39	0.31	0.65	0.3	0.44
0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.49	0.63	0.1	0.3	0	0	0.45	0	0.05	0.23	0.19	0	0.06
0	0	0.46	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.19	0
1.2	0.18	0	0.02	0	0.13	0.3	0.23	0.27	0.37	1.58	0.17	0.61
0.59	2.95	1.8	2.34	0	0.42	2.26	0.04	0.11	1.17	0.15	0.4	0.57
0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.12	0	0.05	0.37	0	0.05	0.42	0
0.17	0.01	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0

0.89	0.5	0	0.18	0	0.01	0.38	0.07	0.34	0.39	0.52	0.13	0.56
0	0	0	0	0.13	0	0.06	0.04	0.04	0	0	0.18	0
0	0	0.73	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.23	0.29	0.31	0	0.77	0.01	1.94	1.29	0.02	1.41	0	0
0.01	0	0	0.04	0	0	0.14	0	0.02	0.21	0.14	1.01	0.07
0	0	0	0	1.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.06	0	0.08	0.09	0.04	0	0.05	0	0.17	0	0	0
0.39	1.51	0.05	0.83	0	0	0.93	0.27	0.31	0.31	1.71	0.23	0.15
0.15	0	0	0.31	0.18	0.12	0.4	0.19	0.45	0.4	0.46	0.74	0.91
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.1	0.01	0.05	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	0.09	0	0.17	0	0.03	0.06	0.05	0.39	0	0.07	0	0
0.59	0.31	0.04	0.32	0	0	1.14	0	0.05	1.19	0.52	1.33	0.07
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0.2	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.98	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.3	0	0.3	0	0	1.12	0	0.07	0.01	0	0	0.01	0
0.85	0.71	0.7	0.15	0	1.26	0.11	0.58	0.36	0.14	0.48	1.1	0.04
0.77	0.4	0.78	0.51	1.16	0.05	0.76	0.34	0.41	0.85	0.72	1.16	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.24
0.32	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0.07
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
1.02	0	0	0.17	0	0	0.33	0	0	0.44	0.39	0.12	0.15
0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.23	0	0.64	0.5
0.54	0.2	0	0.3	0	0	0.35	0.05	0.23	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.08	0.01	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0.51	0.19
0.76	0.69	0	0.01	0	0	0.11	0	0	0.11	0	0.08	0.1
0	0	0	0	0	0.65	0	0.11	0	0	0.16	0	0
0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0

0	0.04	0.62	0.27	0	0.48	0	0.47	0.19	0	0.06	0	0
0.07	0.02	0.33	0.03	0.7	0	0	0.01	0.02	0.23	0	0	0.06
0	0	0.15	0	0.13	0.13	0.17	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.11	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.02	0.06	0.35	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
1.46	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.81	0.12	0.16	0	0	0.55	0.1	0	0.27	0	0.02	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	2.16	0	0.53	0	0	0.06	1.18	0.95	0.21	0.04	0	0.09
0.01	0	0.19	0	0	0.02	0	0.01	0.03	0.03	0	0.03	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.12	1.26	0.72	0	0.93	0.35	0.24	0.28	0.1	0.54	0	0
0.02	0	0.04	0	0	0.29	0.12	0.05	0	0.23	0.16	0.4	0.21
0	0	0.6	0	0	1.1	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.92	0	0	0.67	0	0.14	0.12	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0.22	0	0.01	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0.79	0	0.35	0	0.08	0.37	0.84	0.28	0.61	0.05	0	0.54
0	0	0.05	0	0.01	0.05	0	0	0.02	0	0	0.23	0
0	0.11	0	0.06	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0.66	0.58	0.98	0	0	0.02	0	0.3	0.09	0.74	0	0
0.08	0.04	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.8	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.72	1.4	0.12	1.06	0.84	0.42	0.11	2.98	2.38	0.21	0.1	0	0
0.03	0.83	1.56	1.26	0.03	0	0.88	0.04	1.35	0.78	1.72	0.25	1.02
0.93	0	0.01	0.07	0	0	0.74	0.47	0.79	0.75	0.19	0.54	0.67
0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.49	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0.03	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.33	0.16	0	0	0.01	0.09	0.01	0	0.01	0.01	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.68	0	0	0
0	0	0	0.86	0.01	0	0	0.3	0	0.23	0.03	0	0
0.1	1.16	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0.01	0	0.21	0.01	0	0.44	0	0	0	0	0	0.92
0	0.98	0.22	0	0	0	0.29	0.02	0	0.5	0	0.04	0
0.38	0.28	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0.04	0
0.01	0	0	0	0	0	1.86	0	0	0.01	0	0.03	1.13
0.93	0.67	0.1	0.03	0	0.56	0.03	0.8	0	0.26	0	0	0
0.02	0	0	1.85	0	0	0.73	0	0.45	0.03	0.12	0.34	0.01
0.1	0.25	0.5	0	2.81	1.7	0	0.04	0	0.01	0.01	0.51	0
0	0.01	0.05	0.2	0.67	0.01	0.64	0.01	1.2	0.73	0.02	0	0
0.51	0	0.04	0.29	0	0.01	0.56	0.32	0.37	0.47	1.45	0	0
2.24	0	0	0	0.16	0	0.2	0	0	0.28	0.2	1.17	1.56
0	0	0	0	1.87	0	0.27	0	0	0.05	0	0.07	0.07
0	0	0.01	0.25	0	0.37	0.04	2.68	0	0.24	0	0.02	1.12
0	0.04	0.1	0	0.23	0.89	0	0	0.01	0.12	0.05	0	0
0.19	0.44	1	0	0	0.02	0.26	0	0.3	0.32	0.09	0	1.13
0	0	0.02	0	0.16	0	0	0	0	0	0	1.17	0
0	0.79	0	0	2.42	0.18	0	0.09	0.3	0.45	0.13	0	0.5
0.07	0	0	0.02	3.91	0.39	3.09	1.07	0.1	0.72	0.05	0.27	0.11
0	0	0	0	0	0	1.36	0.12	0	0.59	0.28	1.37	0.81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0.61	0	0	0.04	0	0	0.77	0.35	0.07	1.3	0.67	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.02
0.33	0.37	0	0.25	0	0	0.54	0	0	0.19	0	0	0.12
0.61	0.27	0.92	0.35	0	0.15	0.98	0	0.82	1.1	0	0	1.75
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.06	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0.06	0.13	0.04	0	0.36	0	0	0	0	0
0	0	1.05	0	0.34	1.53	0.08	0.62	1.43	0.34	0.32	0.4	0.1

0	0	0.4	0	0.42	1.43	0	2.54	3.68	0	2.72	0.1	0
0	0	0	0	1.41	0	0	0	0	0	1.01	0.1	0
0	0	0.41	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.21	0.2	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.08	0
0.02	0.15	1.01	0.15	0	0.41	0	0.13	0.38	0	1.75	0	0.07
0	0	0.25	0.08	0	0	0.02	2.31	0.06	0	0	0.11	0
0	0	0.15	0	0.16	0.53	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.11	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
1.15	0	0	0.52	0	2.79	2.93	0.24	0.08	0	0	0	0
0.09	0.13	0	1.86	0	0	0.02	0.18	1.85	0	0	0	0
0.08	0.13	0	0	0	0.06	0.06	0.13	0	0	0.43	0	0
0.02	0.21	0.01	0	0	0.16	0.33	0.26	0	0	0	0	0.39
0.17	0	0.12	0	0	0.15	0	0	0	0.17	0	0.05	0
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0.12	0	0.31
0.15	0.23	0	0	0.06	0	0.02	0.02	0.33	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0.46	1.67	0	0.13	1.6	1.78	0.01	0.21	0
0	0.12	0.05	0.1	0	0	0.11	0.67	0.35	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0.29	0	0.71	0.05	0	0	0	0
1.89	0	0.25	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0.2	0
0	0.55	0.05	0.27	0.12	0.04	0	0.16	0.03	0	0	0	0.01
0	0.34	0	0.44	0.02	0.09	0	0.23	0.73	0.27	1	0	0
0.18	0.1	0.05	1.2	0	0.12	1.04	0.45	0.01	0.41	0.07	1.05	0.07
0	0.25	0	0	0.5	0.28	0.82	0.04	0.02	0	0	0.21	0
0	0.32	0.6	0	0.08	0	0.07	0.27	0	0.71	0.93	0	0
0	0.03	0.05	0	0	0	0	0	0.43	0	2.15	0.9	0.05
0	0.01	0.55	0	0	0	1.54	0	0.62	0.02	0.32	0	0
0.16	0.02	0	0.14	0	0.02	0.02	0.08	0.02	0	0.05	0.03	0
0.08	0.02	0.07	0	0	0.29	0	0.41	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.08	0	2.18	0.42	0.1	0.01	0	0
0	0	0	0.24	0	0.5	0.03	0.01	0	0	0.77	0	0.73
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0.3	0.45	0	0	0.01	0	0	0.17	0	0	0.01	0
0.35	0.02	0.01	0	0	0.02	0.09	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0.05	0.65	0.98	0.57	0.83	0.27	0	0.06
0	0	0.13	0	0	0.08	0.1	0.3	0	0	1.86	1.13	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.87	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0
0.07	1.58	0.16	0.69	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.1
0.16	1.1	0.14	0.15	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.35	0	0.3	0.14	0	0	0.04	0	0	0	0	0.08	0
1.39	0.64	0	0.12	0	0	0.27	0	0	0.2	0.05	0	1.51

1.65	0.14	0	0	0.03	0.09	2.13	0	0.02	0.01	0.03	0.13	0.14
0	0.4	0.4	0.06	0	0.03	0.07	0.26	0.79	0	0.26	0.19	0
0	0	0	0	0	0.9	0	0.06	0.2	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.16	0	0.75	0	0	0.14	2.87	0	0.01	0	0	0.36
0	0.01	0	0	0	0.12	0	0	0	0.31	0	0	0.25
0	0.45	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0.57	0.5	0.32	0.06	0.01	0	0	0	0.02	0.5	0	0.13	0
0.77	0	0.21	0.11	0	1.67	0.22	1.75	0.4	0.04	0	0	0.84
0.34	0.16	0	0	0.28	0.01	0.13	0.02	0	0.17	0	0.27	0
0.04	0	0.05	1.59	0	0	0.09	0.04	0	0.75	0	0	0.02
0	0	0.05	0.31	0	0.3	0	0.09	0.22	0	0.8	1.32	0.01
0	0.03	0	0	0	0	0.02	0.91	1.6	0	0	0	0
0	0.35	0	0	0	0.41	0	0.69	0.15	0	1.26	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.49	0.01	0.32	0.21	0	0	0	0	0
0.15	0.01	0	0	0	0.66	0.41	0.04	0	0.68	0	0.3	0.66
0	0.02	0.2	0.21	0.05	0.01	0	1.27	0.44	0.02	0.23	0	0
0	0	0	0	0.04	0.09	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0.07	0	0.03	0	0
0	0.05	0	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0.44
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0	0	0.29	0	0.58	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.88	0	0
0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0.94	0.34	0	0.32	0.07	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.97	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0
1.1	0	0	0	0	0	0.15	0.04	0	0	0	0	0
0.73	1.37	0	0	1.79	0	0	0	0	0.28	0	0	0.06
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.05	0	0	0.27	0	2.27	0	0
0	0	0.4	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.4	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.59	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	1.25	0	0.05	0.39	0	0.44	0	0	0	0	0
0	0.36	2	0.17	0	2.63	0	0.32	0.56	0	0	0	0
0	0.88	0	0.01	0.01	0	0	0.21	0.3	0	0.28	0	0

0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0.05	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.39	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	1.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0.33	0	0	0.25	0.03	0	0.7	0
0	0	0	0	0.07	0	0.04	1.44	0.2	0.12	1.37	0.17	0.21
0.05	0.13	0	0.22	0	0.1	0	0.07	0.11	0.1	1.76	0.42	0
0	0	0	0	0.01	0	0.14	0	0	0.06	0.03	0.58	0.95
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0.13	0	0.11	0.52	0	0	0	0
0.44	0.19	0.01	0.05	1.86	0.2	0.44	0.3	1.66	1.66	1.35	0.89	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.1
0	0	0	0	0.15	0	0.08	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.04	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0.7	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.49	0	0.1	0	0.03	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0.63	0	0	0.22	0	0.1	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0
0.01	0	0	1.49	0	0.02	0.13	0.73	0	0.06	0.01	0	0
0.08	0	0	0.11	0.39	0.41	0.2	0.01	0	0.03	0	0	0
0.72	0.11	0	0.15	0	0.02	0	0.19	0	0	0	0	0
1.28	0.6	0.01	1.2	0	0	1.02	0	0.02	1.16	0.05	0	0.35
0	0	0	0	0	0.2	0.02	0.12	0.03	0	0.31	1.5	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.1
0	0	0.02	0	0	1.23	0	0	0	0	0.4	0.12	0
0	0	0.4	0	0.83	0.96	0	0.52	0.83	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	1.34	0.31	1.32	0	0

0	0	0	0.06	0	0	1.48	0	0	0.82	0.35	1.25	1.18
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.39	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.01	0	0.05	0.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.6	0.66	0.29	0	0.45	0.03	0	0	0	0.3	0	0	0
0.19	1.03	1.43	1.05	0	0.06	1.02	0	0.35	0.76	0.56	0	0.37
0	0	0.03	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0.68	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.45	0	0.62	0	0	0.35	0	0.03	0.54	0	0	0.29
0	0	0.23	0	0	0.13	0.66	0.13	0.1	0	0.57	0.71	0.53
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.57	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	1.21	0	0.06	0.05	0	0.14	0	0.21	0	0.06	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0.42	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.08	0.05	0.2	0.07	0	0	0.01
0.17	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.09	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.48	0	0.06	0.02	0.01	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.08	0
0.98	0.08	0	0.04	0.03	0	0.55	0.08	0.17	0.69	0.08	0.02	0.79
0	0.47	0.1	0.39	0	0	0.72	0.03	0	0.34	0.01	0.48	0.96
0.27	0.25	0	0.17	0.04	0	0	0	0	0	0	0.02	0
1.19	0	0	0	0	0	0.48	0	0.05	0.41	0	0.14	0.46
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.02	0	0.09	0
0	0	0	0	0.06	0	0.05	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0.03	0.07	0	0	0	0
0.95	0.61	0.4	0.12	0.04	0	0.61	0.01	0.04	0.02	0.15	0	0
0	0	0.93	0.01	0	0.06	0.16	0.26	0.01	0	1.61	0.02	0

0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0.35	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.04	0	0.02	0	0.01	0	0.06	0.07	0	0	0	0.02
0.97	2.04	0	1.34	0	0.01	0.24	0.26	0.54	0.35	0.6	0.08	0.06
0.25	0.07	1.85	0.55	0.02	0.42	0.94	1.36	1.47	0.45	2.04	2	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.88	0.68	0	0.21	0	0.01	0.1	0.11	0.25	0.07	0.07	0	0
0	0	1.05	0.34	0	0.27	0	0.1	0.11	0.77	0.82	0.53	0.69
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.02	0.5	0.18	0	0.02	0.07	0.08	0.08	0.11	0.18	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.22	2.61	0	0.86	0	0	0.19	0	0	0.04	0	0	0
0	0.53	0.87	0.76	0	0	0	0.29	0.22	0	0.05	0.07	0.05
0	0.25	0.97	0.35	0	1.12	0	1	1.29	0	1.03	0.42	0
0	0	0.11	0.01	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0.6	0
0	0.45	0	0.13	0	0	0	0.6	0.35	0	0.18	0.02	0
0.57	1.4	0	1.09	0.28	0.93	0.44	0.2	0.51	0.13	2.27	0.08	0
0.01	0	2.4	0.01	0	0	0.44	0.03	0.01	0.03	0.04	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0.03	0.03	0.06	0.18
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.22	0	0.26	0.28	0.77	0	1.37	0.25	0	0.08	0	0.03
0.15	0.02	1.05	0	0.17	0	0.14	0	0	0.08	0.01	0.07	0.7
0.16	0	0	0	0.44	0	0.11	0	0	0.01	0	0.02	0.05
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.25	0.57	0	2.84	1.45	0	0.17	0.02	0	0	0	0
0.1	1.2	2.32	1.92	1.25	1.27	0.66	2.01	2.47	0	0.32	0	0
0	0.2	0	0.09	6.42	1.16	1.8	0.09	0.05	0.62	0.23	0.24	0.22
0	0.07	0.27	0.01	5.69	1	0.32	0.11	0.21	0.24	0.13	0.47	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.41	1.59	0.75	0.06	0.57	0	0.83	0.89	0	0.64	0.08	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.01	0.07	0	0.65	0.35	0
0.07	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.21	0	0.17	0	0.04	0	0.48	0.03	0	0.31	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.09	0	0	0.02	0	0	0	0.12	0	0.15	0	0
0.74	0.9	1.7	1.48	0.53	0.56	1.82	0.86	0.88	0.99	0.18	0.07	0.53
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.2	0.28	0.36	0	0.64	0.55	0.37	0.27	0.4	0.65	0.32	0.41
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.6	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.57	0.1	0.65	0.19	0.35	0.26	0.09	1.16	0.42	2.18	0	0.03
0.12	0	0.08	0.01	0	0	0.83	0	0	1.04	1.02	1.24	1.91
0	0	0	0	0.29	0.24	0	0	0	0	0	0.44	0
0	1.63	1.89	1.08	0.44	1.86	0	1.32	0.98	0	0.51	0	0
0	1.52	1.4	0.62	0	0.02	0.26	0.16	0.32	0.14	0.58	0.97	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0
0	0.02	0	0.14	0.55	0.19	0	0.73	0.02	0	0	0	0
0	0.05	0.44	0.36	0	0.12	0	0.63	0.83	0	1.32	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.07	0	0.03	0	0	0	0	0
0.41	2.97	0.75	0.4	0.01	0.1	0	0.55	0.92	0	0.17	0	0
0.01	0	0.05	0.01	0	0	0.82	0	0	0.5	0.48	0.26	0.18
0.14	0.25	0	0.08	0	0	0.04	0.03	0.02	0.04	0.07	0.08	0
0.03	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.06	0.14	0.05	0.4	0.02
0	0	0	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.93	0.38	0.73	0	0.12	0	0.43	0.77	0.03	1.38	0	0
0	0.13	0	0.18	0	0.05	0.07	0.01	0.35	0.28	0.13	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	1.75	0.61	2.67	0	0.25	1.29	2.77	2.96	0.55	1.11	0	0.27
0.26	0	1.81	0	0	2.2	0.02	1.03	1.32	0.04	0.03	0.32	0.3
0.06	0	0	0	0.91	0	0.16	0	0	0.2	0.01	0.11	0.54
0	0	0	0	0.68	0	0.03	0	0	0.02	0	0.22	0.12
0.08	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0.05	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	1.29	0.47	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0.85	0.33	0.32	1.19	0.99	0	0.88	0.33	0	0.09	0	0
0	0.4	1.58	1.15	0.37	1.69	0.6	2.51	3.16	0.15	2.14	0.02	0
0.15	0	1.46	0	0.07	0.25	1.32	0	0.15	1.24	1.14	0.94	1
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.23	0.02
0.65	0.84	0	0.34	0	0.58	0.03	0.14	0.04	0	0	0	0
0.13	0	0.5	0.46	0.08	0	0.96	0	0	0.23	1.32	0.17	0.96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.49	0.42	0.58	1.18	0.83	0.01	0.55	1.34	0	1.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.06	0
0.07	0.24	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.51	0.96	0.59	0	0.4	1.15	0.63	0.6	1.11	0.17	0	0.93
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.01	0	0.35	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.09	0	0	0	0.14	0	0	0.03	0	0	0	0
0.07	0.25	0.48	0.47	0.8	0.61	0.32	0.43	0.83	0.25	0.6	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0
0.17	0.17	0	0.26	0.2	0.02	1.07	0.05	0.37	1.62	0.03	0	0.58
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.19	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0	0.1	0	0	0.23	0	0	0.11	0	0	0.12
0	0.32	0.7	0.38	0	0.57	0.06	0.01	0	0.48	0	0.03	0.21
0.2	0.9	0.67	1.47	0.15	1.6	0.1	0.1	0.25	0.01	0.18	0.8	0.22
0.08	0.8	2	1.32	0	1.11	1.88	0.74	0.37	1.46	0.19	0.51	1.13
0.11	0	0	0	1	0	1.56	0	0	0.3	0.49	0	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.24	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.05

0.12	0.08	1.78	0.26	0	0.17	0.64	0.61	0.25	1.11	0.37	0	1.94
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0.02	3.05	0
0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0.04
0.54	0.03	0.21	0.38	0	0.22	0.01	0.47	0.21	0.02	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	1.02	2.01	1.27	0	0.96	1.11	3.17	2.12	0.99	0.37	0	0.36
0.36	0	0	0.02	0.15	0	0.68	0	0	0.57	0.17	0.95	0.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.38	0	0.6	0	0	0.15	0.36	0.22	0.36	0.05	0	0.02
0	0	0.5	0	0	0.33	0.2	0.15	0.16	0	0.4	0.92	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.25	0	0.24	0	0	0.15	0	0	0.11	0.02	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.04	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.81	0	0	0.04	0	0	0.24
0.73	0.35	0.87	0.04	0	0.29	0.47	0.1	0	0.52	0.14	0	1.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0.02	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0.01	0	0.12	0.49	0.2	0	0.32	0	0	0.23
1.15	0.01	0	0	0	0	0.76	0	0.05	0.27	0	0.1	0
0.24	0	0	0	0	0	1.11	0	0	0.42	0	1.4	0.83
0.79	0.05	0	0	0	0	0.73	0	0	0.52	0	0	0.25
0.35	0	3.06	0	0	0	0.03	0.18	0	0.02	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.18	0
0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.23	0	0.23	0.01	0.18	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.24	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.1	0.4	0	0.06	0	0.64	0.15	0	0	0.14	0.05	0	0.73
0	0	0	0.81	1.03	0	0.05	0	0	0.01	0.03	0.01	0.04
0	0	0	0.02	1.21	0	0	0	0	0	0.1	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0	0	0.42
1.1	0	0.16	0.02	0	0	0.52	0.07	0	0.08	0.13	0.12	0.13
0	0.23	0.24	0.35	0	0.54	0	0	0	0	0.97	0	0
0.12	0.54	2	0.11	0	0.17	0.02	0.17	0.38	0.01	0.29	0	0.96
0.01	2.43	0.28	1.93	0	2.32	0.73	0.48	0.53	0	0.82	0.12	0.02
0	0	0	0	0.64	0.2	0.1	0.06	0	0.04	0.24	0.97	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	1.01	0	0	0	0	0.22	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.86	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	1.22
0	0.02	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0.69	0	0.06	0	0	0.1	0	0	1.35
0	0.62	1.11	0	0	0.42	0	0.34	0	0.16	1.68	0.01	0.15
0	1.6	0.73	0.78	0.01	0.96	1.39	1.52	0.04	0.04	0.03	0.13	0
0	0.01	2	0.17	0	0.14	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.34	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.42	0	0.08	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0
0.39	0.05	0.1	0.31	0	0.97	0.02	0.05	0	0	0	0	2.31
0	0.04	0.63	0.21	0	0.81	0	0.06	0	0.78	1.38	0	0.13
0	0.12	0	0.02	0	0.28	1.16	3.06	1.39	0.09	0.12	0.05	0
0	0.29	0.52	0.11	0.02	0.12	0.21	0	0.96	0.02	0.38	0	0
0	0	0	0	0.02	1.35	0	0.08	0	0.08	0	0	0
0	0	0.25	0.14	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0.05	0	0.17	0	0	3.26	0.26	0.38	0	0.55
0.92	0.55	0	0.43	0	0	0.42	0	0.96	0.01	0.93	0.11	0.03
0	0	0	0	1.02	0	0	0.27	0.05	0	0.67	0.02	0
0	0	0	0	1.6	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.63	0.68	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0
0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0
0	0.6	0	0.37	0.03	0	0	0	0	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0	0.03	0.21	0	0	0	0
0.32	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0.68	0	0.36	0.32	0	0.43	0	0.06
0.04	0	0.09	0	0	0.18	0	1	0	0	0	0.86	1.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0.02	1.45	0.01	1.65	0.16	0
0	0	1.58	0.2	0	0.57	0	1.88	0	0.57	0	0	0.12
0.54	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.11	0.18	0.65	0
0.27	0.16	0	0.06	0	0	0.21	1.21	1.49	0	0.04	0	0
0	0	0.06	0	0	0.27	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	2.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.34	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.82	1.33	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.03	0.26	0.05	0.01	0.19	0	0.03	0.18	0	0.02	0	0
0.16	0	0.81	0.01	0.01	0.18	0	0.02	0	0	0.38	0	0
0.12	0.73	0	0.2	0.23	0	0.06	0	0	0.04	0	0	0.21
0	0.04	3.8	0.73	0	0.02	0	0.82	0.01	0	0.31	0	0
0	1.05	0.24	0	0	0	0	0.11	0.2	0	0.32	0	0
0	0	0.12	0	0.1	0.95	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0.46	0.06	0	0	0	0	0	0.3	0	0.41
0.02	0.9	0	0.41	0	0.01	0	0	0	0	0.41	0.05	0.17
0	0	0	0.01	0.01	0.59	0	0	0	0	4.2	0	0.08
0	0.05	1.35	0.05	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0.05	0	0	0.32	0.5	0	0	0.83
0	0.03	0.04	0	0	0.25	0.57	1.55	1.38	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0.07	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.07	0.33
0	0	0	0.42	0.06	0	0.15	0	0	0.01	0	0.53	0
0	0	0.6	2.71	1.41	0.07	1.11	0.02	0.54	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0.06	0	0.05	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0.01	0.86	0.08	1.12	0	0	0	0	0
0.17	0.03	0	0	0.26	0	0	0	0.37	1.72	0	0	0.93
0	0	0.14	0	0.23	0	0	0	0	0.08	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0.25	0.15	0.01	0	0	0.6	0	0	0	0.19	0	0	0
0	0.65	0.45	1.94	0.88	1.4	0	0.29	0.85	0	0.75	0.6	0
0.03	0.2	0.02	0.06	0	0.01	0.85	0	0.16	0	1.25	0	0
0.06	0	0	0.21	0	0.32	0	0	0.02	0	0	0.04	0
0.22	0	1.18	0	0.08	0	0.59	0.15	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0.08	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0.73	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.48	0.01	1.7	0	0.17	0.12	0	0.7	0.52	1.8	0	1.27
0	0	0	0.05	0	0.07	0.26	0.26	0.98	0.14	0.77	1.56	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.33	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.42	1.11	0	0.1	0.41	0.42	0.1	0.01	0.12	0	0
0.56	0.17	0.5	0.16	0	0.42	0.67	0.77	0.64	0.17	0.89	0.03	1.02
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0.01	1.31	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	1.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.82	0	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.39	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0
0.53	0	0.7	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.02	0.24	0
0	0	0	0	0	1.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.02	0.55	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	1.38	0	0.11	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.01	0.01	0.14	0.55	0.09	0.78	0.01	0	1	0.39	0	0.3
0.02	0	0.02	0	0.01	0	1.84	0.21	0.01	0.08	0	0.56	0.87
1.39	0.28	0	0.01	0.04	0.14	0.73	0.12	0.04	0.97	0	0	0.63
0	0	0.4	0	0.06	0.05	0	0	0	0	0	0.49	0
0	0	0	0	0.09	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.05	0	0.02	0	0	0.88	0	0	0.25
0.09	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.63	0	0.41	0.16
0.15	0	0	0.05	0	0.7	0.22	0.13	0.04	0.47	0	0	0.27
1.03	0.12	0.11	1.91	0	0.04	1.34	0.41	1.96	1.96	0.54	0.06	1.81
0	0	0.61	0	0.22	0	0.01	0	0	0	0.07	0.87	0.09
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.41	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0.55	0.01	0	0.07	0	0	0.09	0.05	0.3	0	0.22	0.06	0.04
0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.04	0.07	0.02	0.17	0	1.28	0.08	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0.24	0.1	0	0.53	0.12	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.16	0.59	0	1.5	0	0
0.11	0.02	0	0	0	0	0.48	0	0	1.19	0	0.83	1
0.01	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.08	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.54	0	0.9	0	0	0	0	0.29	0	0.1	0	0
0.42	0.33	0	0.61	0	0.05	0.87	0.23	0.29	1.27	0.28	0.08	0.66

0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.06	0.81	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	1.89	0	0.83	0.2	2.17	0.2	0.8	0.58	0.65	0.75	0	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	2.98	0	1.81	0	0.34	1.07	0.87	0.5	1.41	1.16	0	0.67
0	0	1.95	0	0	0.08	0.56	0.09	0.23	0.37	0.22	2.34	1.02
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0.06	0	0.08	0	0	0.11	0	0	0
0.6	1.13	0.34	0.35	0	0.03	0.38	0.14	0.1	0.14	0.12	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02
1.42	0.5	0	0.04	0	0	0.55	0	0	0.67	1.19	0.22	0.02
0	0.3	0	0.53	0	0.22	1.43	0.07	0.42	0.59	0.18	0.65	1.17
0.15	0.48	0	0.04	0	0	0	0.12	0	0	0	0.02	0
0.41	1.02	0.05	2.27	0	0.06	0.81	0.3	0.2	0.53	0.22	0.66	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.62	0	0	0	0	0.09	0	0	0.01
0	0	0	0	1.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	1.22	2.05	0.73	0.09	1.34	0.42	0.83	0.95	0.06	0.05	0	0
0.13	0.01	0.75	0.02	0.72	0.06	1.58	0	0.2	1.88	2.05	0.15	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.87	1.16
0.09	0.04	0	0.16	0.03	0.14	0.03	0.01	0	0.03	0.02	0	0
0	0	0	0	0.11	0.19	0	0.33	0.27	0	0.45	0.26	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.09	0	0	0.02	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	1.75	0.09	0	0	0	1.18	0.15	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.06	0.5	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.25	0	0.63	0	0.1	0.03	0.33	0.6	0.39	0.02	0	0.02
0.86	0.78	0	0.22	0	0.01	1.12	0.01	0.03	0.49	0.17	0.53	1.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
1.34	0.69	0.63	0.43	0	1.94	1.31	0.65	0.5	0.71	0.26	0.53	0.95

0.02	0.08	1.7	0.07	0.33	2.06	1.31	0.94	0.99	0	0.27	0.17	0
0	0	0	0	0.97	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	1.15	0.28	0.84	0	0.01	0.65	0.32	0.22	0.68	0.46	0	0.77
0	0.04	0.02	0.1	0	0	0.22	0	0.16	0	0.11	1.93	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.15	0	0.24	1.09	0.11	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.15	0
0	0.27	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.07	0.19	0.06	0	0	0	0.09	0.14	0.05	0.07	0	0.09
0	0.34	0.04	0.1	0	0.08	0	0.29	0.16	0	0.06	0	0
0.76	1.25	0.11	1.06	0	0.05	0.66	1.28	0.82	0.44	0.35	0.19	0.51
0.01	0	0.91	0.02	0	0.11	0.16	0.12	0.11	0	0.35	1.26	0.04
0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.05	0.53	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	1.01	1.35	0.44	0.05	0.58	0.68	2.53	0.82	0.05	0.1	0	0.22
0	0.28	0.04	0.21	0	0.28	0.03	0.08	0.05	0	0.04	0.14	0
0	0.23	1.07	0.06	0	0.15	0	1.28	0.45	0	0.04	0	0
0	0.48	2.74	0.41	0	0.1	0	2.6	0.99	0	0.89	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.21	0.02	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.01	0	0	0	0	0	0.07	0.02	0.27	0	0	0.25
0	0.14	0.95	0.17	0.63	0.09	0	0.17	0.02	0	0.43	0.28	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.18	0.27
0.04	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0	0	0	0.21	0	0.07	0	0	0	0	0	0.01
0	0.11	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.07	0
1.24	0.81	0.69	1.45	0.07	0.73	2.11	0.55	0.74	0.74	0	0	0.02
0.04	0.05	0	0.27	0	0	1.74	0	0	2.2	1.65	1.4	0.93
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.41	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.55	0.48	0.87	0.21	0.89	0	0.49	0.31	0	0.19	0	0
1.11	0	0.05	0.1	0.12	0	1.04	0.05	0.94	1.62	1.41	0.5	0.51
0.06	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0.49	0.22
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0
0.91	1.94	2.47	2.06	0.05	2.92	0.93	1.87	1.48	0.13	1.13	0	0.13
0.44	0	0	0.01	0.05	0	0.22	0	0	0.34	0.01	0.55	0.5
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	1.15	0	0.75	0	0	0.85	0.34	0.88	0.46	0.05	0	0.36
0.08	0.66	4.8	0.44	0	1.6	0.02	2.77	1.14	0.27	0.64	0.74	0.07
0	0	0.12	0	0.03	0	0.19	0	0	0.12	0.11	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.03	0.08	0	0.01	0	0	0	0	0
0.14	0.02	0.08	0.55	0	0.05	0.51	0.66	1.05	1.41	1.07	0.15	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.95	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.58	0	0	0	0	0	0	0.02	0.14	0.07	0
1.27	0.71	0	0.62	0.05	0.13	0.2	0.76	0.38	0.01	0	0.06	0
0.16	0	0	0	0	0	0.78	0	0	0.77	0.7	0.77	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0

0.04	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	1.05	0.03	2.96	0	0	0.34	0	1.46	1.3	1.08	0.02	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.69
0.06	0.55	5.52	0.15	0	3.91	0	0.1	0	0	0	0	0.01
1.1	0.19	4.5	0.32	0	0	1.63	0.49	0.65	1.78	0.62	0.11	1.3
0.05	0	0	0	0.15	0	0.53	0	0.07	0.28	0.02	1.43	1.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.44	1.95	0.76	0	1.04	0.41	0.22	0.16	0	0	0	0
0.89	0.38	1.64	0.83	0.99	0.28	1.36	0.11	0.21	1.3	1.48	0.15	0.97
0.06	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.59	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.6	1.54	0.71	0	1.09	0.46	1.2	0.44	0.04	0.03	0	0
0	0	0	0.02	0	0	1.01	0.02	1.76	0.51	0.89	0.61	0
0	0	0	0.01	1.7	0	0.02	0	0	0	0	0.47	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.23	0.03	0	0	0.42
0.22	0	0.2	0.53	0	0	0	0	0	1.4	0	0.09	0.25
0	0.01	0	0.02	0.09	0.39	0	0.25	0.3	0	0.26	0.47	0.3
0.12	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.44	0.25
0.05	0.02	0	0.12	0.01	0.01	0	0.05	0.02	0.01	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0.1	0.56	0	0.03	0	0	0.08	0	0	0.03	0.01	0	0
0.05	0.11	0	0.93	0	0	0	0	0.37	0	0.02	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.01	0
0.58	0.15	0	0.15	0	0	0.41	0.28	1.42	0.49	0.09	0	0.4
0.02	0.14	0.41	0.36	0	0.33	0.21	1.27	1.35	0.02	0.38	2.24	0.29
0	0	0	0	0.73	0	0.18	0	0	0	0	0.01	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.18	0	1.75	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.24	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.31
0.27	0	0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0.16
0.02	0.18	0	0.27	0	0	0.13	0	0	0.04	0.01	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.42	0.2	0	0.31	0	0.08	0.13	0	0.28	0.13	0.25	0	0
1.58	0.95	0	1.73	0	0	0.88	1.35	1	1.37	0.5	0	0.89
0.04	0	0.45	0.01	0	0.2	0.14	0.02	0.15	0	0.41	0	0.08
0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0

2.33	0	0	0.31	0	0	0.21	0	1.3	1.32	0.02	0	0.16
2.72	0.07	0	0	0.01	0	1.69	0	0.98	0.13	0.01	0.67	0.06
0.8	0.01	0	0	0	0	0.86	0.49	0.65	0.14	0.65	0.4	0.61
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.05	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.65	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.26	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.66	0.3	2.25	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.12	0.05	0	0.9	0	0.27	0.05	0.14	0.13	0.44	0	0	0.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.33	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.25	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44
0	0.25	0.16	0.7	2.95	0.14	0	0.59	0.06	0.12	0	0	0.02
0.42	3.43	0.19	0.99	0.57	0.06	2.83	2.27	1.35	0.43	0.01	0.42	0.02
0	0	0.03	0.35	0.01	0	0.46	0.43	0	0.06	0	0.95	0.38
0	0	0	0	0.49	0.01	0	0	0.99	0	3.5	2.28	0.25
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.01	0.05	0.76	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.39	0	0.71	0.83	0.06	0.21	0	0	0	0	0.05
0	0	0.52	0	1.92	0	0	0	0	0	0.26	0	0
0.25	0	0	0	2.96	0	0.07	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.21	0	0.03	0	0	0.69	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.01	0	0.04	0.03	0	0.78	0	0	0	0
0.05	0.27	0.67	0.35	0	0.62	0.05	0.06	0.02	0	0	0	0
0.19	0.2	0.01	0.01	0	2.11	0.03	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.24	0.31	0.1	0	0.13	0	0
2.43	0.22	0	0.06	0	0	0.03	0	0.06	0.64	0.04	0	0.06
0	0	0.62	0	0	0	0.67	0	0.03	0	0	1.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.09	0.84	0.17	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.1	0.06	0	0.02	0.02	0.89	0.07	0.45	1.08	0.26	0	0.03
0.06	0.74	0	0.14	0	0.02	0.06	0.51	1.3	0	0.09	1.75	0.31
0.83	0	0.64	0.01	0	0.14	0.07	0.31	0.17	0.2	0.09	1.05	1.23
0	0.14	0	2.36	0	0.03	0	0.01	0.33	0	0.1	0	0.55
0.18	0.85	0	0.01	0.24	0.88	2.75	0.02	0.18	1.25	0.96	0.43	0.24
0	0	0	0	0.35	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.17	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.32	0.19	0	0.37
0.08	0.8	0	0.11	0	0	0.02	0	0.12	0.03	0.06	0	0.5
0.86	0.14	0	0.01	0	0	0	0.9	0	0	0.46	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
1.14	0.15	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.26	0.08	0.04	0.1	0	0.06	0	0	0	0.13	0	0.24	0
0.3	0.01	0	0	0	0.31	0.01	0	0	0.05	0.16	0.36	0
0	0.64	0.41	0	0.4	0	1.61	0.27	0.4	0	0.18	0.02	0
0.07	0.04	0	0	0.52	0	0.08	0	0.03	0.27	0	0	0
0.55	0	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0	0	0.04
1.6	0.24	0.95	0	0	0.43	0.19	0.06	0	0	0.18	0.07	0
1.6	1.18	0.55	1.28	0	0.55	1.05	1.81	1.01	1.07	1.28	0	0.68
0	0	0.15	0.1	0	1.02	0	0.61	0.7	0	0.15	0.64	0
0	0.13	0	0	0.01	0.61	0.01	0.28	0	3.61	0.31	0	0
0	0	0	0.12	0.18	0	0	0.7	1.07	1.21	0.74	0.03	1.15
0	1.43	0.06	0	0	1.67	0.81	0	0	0.03	0.02	2.28	0.17
0	0.08	0	0	0	0	0.02	0.07	0	0.29	0.05	0.41	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0.07	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0.85	0.17	0	0	0	0	0.06	1.84	0.13	0
0.42	0.32	0	0.43	0.38	0	0.11	0	0	1.8	0.36	0.03	0.11
1.39	1.68	0.72	0.21	0	0.3	0	0.18	0	0	0	0.01	0.02
0	0.7	0.4	1.22	0	0	0.94	1.31	0	0	0.41	0.35	0
0	1.12	0.4	0.3	0	0.07	0.25	0.48	0.42	0	0.27	0.39	0
0.08	2.31	0.31	0.59	0.08	0	0.16	0.68	0.61	0.03	0.08	0.15	0.01

0.13	1.56	0.14	0.01	0	0.08	0.04	0.43	0	0	1.19	0	0
0.06	0.52	0	1.4	0	0.01	0.08	0.03	0.03	0	0.34	0.17	0.06
0.12	0.38	0.08	0.2	0.14	0	0.03	0.6	0	0	0	0	0.22
0	0	0.02	0	0.57	0	0	0	0	0.11	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	1.06	0.02
0.01	0.03	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.74	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0.01
0.37	0	0	0.69	0.09	0	0.21	0	0	2.06	0.13	0	0.03
0	0.06	0	1.3	0	0	0.32	0.72	0.02	0.18	2.05	0.43	0
0	0.39	0	0	0	0	0	0.18	0.16	0.4	0	0.02	0.19
0	0.08	0.08	0	0	0.11	2.25	0	0	1.61	0	0	0.57
0	0	0.04	0	0	0	0.2	0	0	0.08	0	0.08	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0.54	0	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0.8	0.05	0	0	0	0
0.01	0	1.85	0	0.33	0.76	0	0	0	0.43	0	0.07	0
0	0	0.01	0.6	0	0	0.01	0.3	0.1	0	0	0.79	0.71
0	0	0.08	0	0	1.25	0	0.01	0.98	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.81	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0.01	0.46	0	0.17	0	0
0.43	0	0.51	0.16	0.23	0.43	0.03	0	0.03	0.03	0.68	0	0
0	0	0.43	0.01	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.15	0	0	0	0	0.5	0	0	0
0	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.02	0	0	0	0	0	2.26	0	0	0.47	0.45	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.44	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0.6	0	0	0.73
0	0.05	0	0.02	0	0.11	0.45	1.96	0.55	0	1.56	0	0.06
0	0	0.07	0	0	0.02	0	0.01	0.01	0.24	0.11	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	3.13	0	0.34	0.72	0	0.68	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	1.19	0	0.41	0.05	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.34	0	6.92	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.89	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.63	0.24	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.17	1.67	0.63
0	0.16	0	0	0.21	0	0	0.26	0.5	0	0.03	0.46	0.03
0	0	0	0	0.1	0	0	0.31	0.33	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0.13	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.59	3.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.01	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.14	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0.03	0	0	0.24
0	0	0.5	0.08	0	4.8	0	2.3	1.22	0.14	1.12	0.04	0.48
0	0	0.26	0	0	0.09	0	1.02	0.41	0	1.4	0.1	0.02
0.45	0.14	0.28	0.2	1.51	0	0.33	1.17	0	1.13	0.02	0.03	0.31
0	0	0	0	0	0	0.48	0	0.01	0.26	0.19	0.42	1.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.75	0.03	0	0.25	0	0	0	0	0.8	0.18	0	0	0
0	0.4	0	0	0	0	0	0.15	0.05	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.16	0	0	0.01	0	0.36	0	0	0	0	0	0
0.5	0	0	0.52	0.25	0	0.3	0.49	0.22	0.3	0	0	0.04
1.17	0	0	0	0	0	0.01	0	0	1.25	0	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.12	0	0	0.28

0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.95	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.6	0.08	0.03	0.52	0.04	0.53	0	0.04	0	0	0.75
0.13	0.07	0.18	0.02	0.03	0.45	0.05	0.02	0	0	0.3	0	0.03
0	0	0.11	0.13	0	0.03	0	0	0.58	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0.04	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.15	0	0
0	0.04	0.7	0.05	0	1.6	0	0.78	0.11	0	0	0	0
0.13	0.11	0	0.05	0	0.05	0.35	0	0.61	0.25	0.27	0	0.47
0.02	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.05	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0.51	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0	0.06	0.47	0.63	0.23	0.12	0.1	0.05	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.42
0.24	0.11	1.1	0.04	0	0.05	0.18	0.2	0.07	0.42	0.24	0.58	0.44
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0.1	1.38	0	0.85	0.26	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.81	0.52	0	0.31	0.07	0.15	1.06	0.43	0.09	1.05	0.4	0	1.7
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.48	0
0.19	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.38	0	0.35	0	0	0	0	0.19	0.06	0.05	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.02	0.57	1.24	0.06
0	0.25	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0.5	1.28	0	0.8	0	0.1	0.63	0	0.34	0.62	0.37	0.23	0.72
0.05	0.08	0	0.01	0	0.02	0.06	0.1	0.05	0.23	0.05	0.52	0.14

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.61	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.45	0	0.01	0.15
0.18	0.02	0	0.09	0.01	0	0.07	0.01	0	0.1	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0.47	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.03
0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0.41	0	0.77	0	0	0.4	0	0.08	0.34	0.06	0	0.23
0.21	0.98	1.5	1.63	0	0.06	0.91	0.12	0.65	1.13	0.47	1.06	0.42
0.24	0.28	0.13	0.1	0.11	0.01	0.58	0.06	0.01	0.18	0.05	1.09	0.26
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.19
0	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.22	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.18	0.19	0.32	0	0.07	0.2	0.08	0.02	0.38	0.55	0.23	0.27
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.19	0.01

0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0.12	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.1	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0.39	0.04	0	0.02	0.28	0.05	0.01	0.04	0.24	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.08	0.25	0.45	0	0	0.8	0	0.19	0.05	0	0	0	0
0.83	0.05	0.06	0.35	0	0.02	0.26	0	0	0.7	0.42	0.7	0.49
1.89	1.26	0.07	1.34	0	0	1.1	0.06	0.01	1.21	0.28	1.1	0.92
0.37	0.44	0.29	0.63	0	0.14	0.58	0.29	0.23	0.31	0.43	0.84	0.46
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0.05	0.15	0	0	0.75	0	0.34	0.28	0	0	0	0
0.29	2.55	0.5	3.5	0	0.01	0.33	0.21	0.8	0.02	1.55	0	0.1
0.01	0.44	0.75	0.24	0	0.29	0.04	0.25	0.71	0	0.72	0.51	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.65	0.49	0.23	0.23	0.25	0.15	0.15	0.58	0.28	0.16	0	0
0.28	0	0	0	0	0	1.23	0.04	0.05	0.98	1.16	1.06	1.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.31	0.05	0	0	0.02	0.01	0	0.52	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.01	0	0	0	0	0.31	0	0	0.45	0	0	0.04
0	0.19	0	0.16	0	0	0.26	0	0.02	0.14	0	0.82	0.14
0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.01	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.33	0.62	0.09	0	0.44	0	0.43	0.03	0	0.1	0	0
0	0	0.05	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.01	0.04	0.03	0.03
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.04
0.2	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.1
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.4	0.39	0.33	0	0.15	0	0.62	0.43	0	0.24	0	0
0	0	1.01	0.01	0.5	0.6	0	0.27	0.12	0	0.37	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.32	0.49	0.62	1.53	0.07	0	0.27	0.54	0.03	0	0	0
0.32	0.01	0	0.16	0.07	0	0.97	0.03	0.24	0.58	0.88	0.52	0.23
0.27	0	0.13	0	0	0	0.06	0	0	0.1	0	0.1	0.88
0.03	0.07	0	0.02	0	0	0.1	0	0.06	0.06	0.03	0.66	0.25
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.43	0.06	0.2	0.04	0	0	0.08	0.02	0	0.06	0	0	0.1
0	0	0.7	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0.67	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0.01	0.56	0.21	0	0.65	0.46	0.44	0.02	0.02	0.05	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	2.64	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	6.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.66	0	0.91	1.45	0	0.78	0.31	0	0.04	0	0
0.05	0.06	0	0	0	0.02	0	0.01	0.04	0	0.32	0.04	0

1.12	0.24	0.1	0.1	0.49	0	0.79	0.03	0	0	0	0.04	0
0.01	0	0.11	0.05	0	0.07	0.65	0.03	0	0.62	0.15	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.07	0	0.37	0	0	0.57	0	0.06	0.25	0.1	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0.52	0	0	0	0	0.37	0.28	0.08	0.62	0.87	0.03	0.01	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	1.1	0	0.24	0	0	0.16	0.49	0.04	0.5	0	0	0.43
0	0.38	0.67	0.32	0	0.87	0.05	0.47	0.47	0.25	0.34	1.44	0.47
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.28	0.48	0	0.29	0	0.06	0.01	0.19	0	0	0	0	0
0.04	0.43	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0.33	0	0
0	0.04	0.14	0.06	0	0	0.08	0	0.43	0	0	0	0
0.48	0.01	0	0	0.12	0	0.44	0	0.02	0	0.06	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0.24	0	1.41
0	0.13	0	0	0	0.01	0.33	0.14	0	0.01	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.03	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	1.42	0	0.45	0.28	0.51	0	0.08
0.06	0	0	0	0	0	0.61	0	0	0.28	0	0.42	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.07
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.98	0	0.13	0	0	0	0	0
0.28	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05	0.09	0	0	1.02
0.02	1.18	0	0.6	0	0	0.06	0.41	0.19	0.72	0.75	0.05	0
0	0	0.42	0	0	0.11	0.2	0.35	0.3	1.13	0.01	0.61	0.62
0.04	0	0	0	0	0	0.2	0	0	1.15	0	0	0.09
0	0	0	0	3.34	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.05	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.59
0	0.03	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0.05	0.01	0.11	0	0	0	0.83	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0.5	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0.25	0	1.24
0.3	0	0	0	0	0.02	0.28	0.15	0.68	0.19	0.56	1.53	0.02
1.01	0.25	0	0.74	0	0	0.89	3.62	0.96	0.03	0.95	0	0.09
0	0	0.03	0.01	0	0	0.18	0.31	0.18	0	0	0	0.07
0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.15	0.08	0.15	0	0.07	0.39	0.23	0.57	0.58	0	0	0.12
0.29	0	0	0	0.01	0.95	0.04	0.81	0.41	0	0.04	0.11	0.05
0	0	0.8	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.73	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.13	0.48	0	0.13	0	0.16	0.29	0	0	0	0.17
0.01	0.01	1.41	0.1	0	1.46	0	0.81	2.57	0.16	1.08	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
1.21	0.11	0.1	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.27	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0	0.31	0	0.29	0	0	0	0	0	0
0.04	0.36	0	0.23	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.93	0	0	0	0
0	0.17	0	0	0	0.76	0	0.15	0	0	0	0	0.02
0	0	0.4	0.7	0	0.06	0.58	0.39	0.26	0	0.05	0	0
0.25	0	0.53	0	0.02	0.15	0.31	0	0.1	0.14	1.63	0.16	0
0.2	0	0.04	0.1	0.12	0	0.24	0	0	0.24	0.01	0.28	0.04
0	0	0	0	0.07	0	0.11	0.1	0	0.06	0.68	0.28	0
0	0	0.05	0	0	0.17	0	0	0	0.02	0	0	0.15
0.22	0.02	0	0.29	0	0	0.74	0.2	0.26	0	0	0	0
0.25	0.1	0	0.45	0	0.4	0.01	0.61	0.01	0	0	0	0
0.01	0.65	0.75	0.04	0	0.59	0.13	0.7	0.36	0	0.51	0	0
0	0	0.62	0	0	0.36	0.05	0.16	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0.9	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0.21	0	0	0.07
0	0.04	0	0.23	0	0.16	0	0.93	0	0	0.23	1.07	0
0	0.1	0	0.02	0.98	0.01	0.02	0	0.45	0.08	0.48	0	0.88
0	0	1.04	0.12	0.2	2.35	0	0	2.37	0.9	0	0.3	0
0	0.45	0	0.36	0	0	0	0	0.07	0	0.06	0	0
0	0.2	0	0.2	0.01	0.62	0.5	0	0	0	0	0	0.06
0	1.38	0.47	0	0.01	0	0.1	0.25	0	0	0	0	0
0	0	1.9	0	0	0.06	0	0.46	0.17	0	0.82	0.39	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.36	0	0.12	0	0.01	0	1.92	0	0
0.47	0.01	0	0.04	0.09	0	1.5	0	0.01	0	0.1	0	0
0	0.14	0	0.1	0	0.76	0.33	0.3	4.2	0	1.17	0	0
0	0.28	0	0.54	0	0.03	0.97	0.03	0.8	0.85	1.69	0	1.02
0.32	0.35	0	0.2	0.02	0.04	1.13	0.02	0.03	0	0	1.73	0.04
0.01	0	0	0	0.26	0	0.44	0	0	0.47	0.01	0.29	0.25
0.22	0.25	0.55	0.19	0	0.39	0.81	0.91	1.96	0.17	1.43	0.14	0
0.03	1.94	0.41	0.3	0	0.03	0.13	0.1	1.36	0.18	1.02	1.88	0.03
0	0.02	0.07	0.23	0	0	0	0.21	0	0	0	0.01	0
0	0	0.03	0	0.65	0.36	0.13	0.01	0	0.43	0.21	0	0.36
0.57	0.06	0.05	0.14	0.15	0.01	0.09	0.3	0.55	0.06	0.08	0	0.01
0	0.01	1.5	0	0.12	0.68	0.02	0.82	0	0	0	1.56	0
0	0	0.55	0	0.1	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.47	0	0	0.8	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0.06	0	0	0.21	0	0.11	0	0	0
0.17	0.31	0.57	0.2	0	0.37	0.02	0.81	0	0.65	0.01	0.01	0.23
0	0.02	0.13	0.24	0	0.16	1.44	1.55	0.7	0.19	0.26	0	0.09
0	0	0	0.01	0	0.3	0	0.03	0.74	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.09	0	0
0	0	0.66	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.21	0
0.06	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0.03	0	0.28	0.58	0	0.62	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.05	0.53	0	0	0	0	0.04	0	0.38	0	0	0
1.56	0.33	0	0.22	0.13	0.01	2.86	0.12	0.19	1.07	0	0.27	0
0	0	0	0	0.05	0	0.1	0	0.98	2.49	0.65	0.38	0.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.73	0
0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0.78	0.08	0	0.17
0	0	0.01	0.05	0.02	0	0.05	0.01	0.05	0.05	0.84	0	0.03

0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.35	0	0	0.02	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0.67	0.6	0.08	0.29	0	0	0.13	0.22	0	1.04	0	0	0.05
0.01	0.42	0	0.11	0.02	0.17	1.1	0.45	0.37	0.15	0.09	0	0.77
0	0.37	0	0.04	0	0	0.36	0.18	0.23	0.12	0.08	0.39	0.01
0.06	0	0	0	0.51	0.52	0.05	0.26	0.01	0	0	0	0
0	0.14	0.9	0	0.06	0.6	0	0.32	0.13	0	0	0	0
0	0.18	0.13	0.46	1.73	0.62	0.11	0.59	0.42	0	0	0	0
0.25	0	0.48	0.02	0	1.24	0.1	1.87	3.75	0.01	1.35	0	0.15
0	0	1.82	0	0	2.93	0	0.03	0.01	0	0	0	0.01
0	0.14	0.11	0.35	0	6.4	0	0.45	0	0	0	0	0
0	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0.61	0	0.02	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	2
0	0.03	0	0	0.25	0	0.05	0.02	1.03	0	0.62	0	0
0	0	0	0	0.15	1.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	1.96	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.57	2.88	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.46	1.52	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	1.12	0.75	0	0.01	0.25	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.98	0.06	0.54	0	0.39
0.1	0.17	0.02	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0.75	0.03
0.14	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.25	0	0	0	0
0.03	0.12	0	0	0.03	0	0	0	0	0	1.46	0	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.72	3.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.06	1.48	0	0	0	0	0	0	0
1.19	0.3	0	0	0	0	0	0.19	0.04	0	0	0	0
0.07	0.48	0	2.72	0	0	0.85	0.51	0	1.04	0	0	0.2
0.18	0.2	0	0.19	0	0	1.3	0.33	1.55	1.02	0	1.3	1.22

0.04	0.14	0	0	0	0.36	0.75	0.07	0.03	0.01	0.26	0.6	0
0.02	0	0	0.8	0.12	0	0	0.01	0.48	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.5	0	0.31	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0.16	0.17	0	0.39	0	0
0	0	0.35	0	0.07	0	0	0.01	0.11	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.16
0.08	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.48	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.59	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.27
0.84	0	0	0.02	0.07	1.11	0.15	0	0	0.58	0.09	0	1.12
0	0	0	0.8	0	0	0	0.01	0	0.4	0.04	1.33	0.78
0.46	0	0.76	0	0.48	0.04	0	0	0	0.03	0	0.15	0.01
0.07	0	0	0	0	0.07	0.05	0	0	0.01	0	0.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	1.79	0	0.08	0	0	0	0	0
0.07	0.83	0	0.23	0.79	1.09	0	0.29	0.39	0	0	0	0
0	0.55	0	0.26	0.01	1.93	0	0.37	0.79	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.02	0	0.02	0.3	0.24	0.05	0	0.67	0	0
0.01	1.05	0	1.01	0	0.02	0.95	0.79	0.9	0.06	0.1	0.05	0
0.14	0.23	0.45	0.34	0	0.38	0.65	0.03	1	1.69	0.46	0.07	0.06
0.03	0	1.3	0	0	0	0.93	0	0	1.57	0.08	0.14	0.03
0.24	0.07	1.7	0.09	0.03	0.25	0.66	0	0.47	1.51	1.78	0	0.03
1.52	0.01	0.2	0.02	0.1	0	2.15	0	0	1.5	1.5	0.02	0.97
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.4	0	0.06	0	0.91	0.14	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.29	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.34	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.14	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.92	0.09	0.01	0	0.01	0	0	0	0
0	0.18	0.23	0.72	0.16	0.55	0	1.26	0.42	0	0	0	0
0.05	1.1	0.3	0.4	0	0.06	0.75	0.86	0	0.61	0.16	2.78	0
0.37	1.24	0.61	3.43	0	0.01	0.97	0.92	3.15	0.6	1.83	1.97	1.23
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.01
1.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.06
0.68	0.05	0	0	0.15	0	0	0	0	0.13	0	0	0.67
0.45	0.25	0	1.49	0	0	0.3	0	0	0.2	0.08	0.4	0.02
0.06	0.56	0.54	0.71	0.23	0.13	0.9	0.29	0.13	0.72	0.33	0.74	1.02
0.44	0.28	0.55	0.27	0.56	0.35	0.12	0.41	0.13	0.12	0.01	0.97	0.03
0	0	0.05	0	0	0	0.1	0.07	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.1	0.34	0.01	0	0.01	0.3	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0.13	1.22	0.95	0.74	0	0	0	0.12	0.07	0.03	0.39	0.05	0
0.15	0.74	1.7	0.39	0	2.86	0.3	1.23	0.3	0.53	0.61	0.36	0.44
0	0	0	0	0.08	0.04	0.1	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.05	0	0.77	0.04	0	0	0	0.06	0	0	0.08
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0.1	0.2	0	0	0.1	0.3	0	0.19	0	0

0	0.01	0.09	0	0	0.01	0	0.04	0.1	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0.33	0	0.05	0	0.28	0.2	0.03	0.01	0.25	0	0.18	0.02
0	0.02	0.9	0	0	0.15	0.2	0	0	0	0.01	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.24	0.02
0	0.06	0.45	0.06	0	0.91	0	0.1	0.09	0	0.21	0.02	0
0	0	0.2	0	0.22	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0.63	1.7	0.39	0.01	2.11	0	0.81	0.83	0	0.05	0	0
0	0	0.03	0	0.4	0.04	0	0.12	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.16	0.74	0	0.51	0.16	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.17	0	0.25	0.06	0.13	0.5	0.03	0.07	0.39	0.05	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.41	0.28	0	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0.03	0	0.01	0	0.18	0.15	0.05	0.89	0.03	0.78
0.11	0.07	0.2	0.15	0.13	0.21	0.3	0.28	0.49	0.2	0.49	1.07	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.37	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.09	0.15	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.35	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.57
0.2	1.55	0	0.18	0	1.73	0.05	0.28	0.07	0	0	0	0.03
0	0.45	3.75	0.56	0	0.23	0.24	2.29	1.51	0.43	0.2	0	0.14
0	0	0.32	0	0	0	0.22	0	0	0.02	0	0.13	0.21
0	0	1.15	0	0	1.52	0	0.21	0.08	0	0	0	0
0	0	0.56	0	0	0.24	0	0.1	0	0	0	0	0

0.39	1.23	1.55	1.55	0	0.28	0.08	1.61	1.6	0.13	0.33	0	0.09
0.06	0	1.7	0	0.05	0.44	0.29	0.39	0.41	0.32	0.42	0.32	0.36
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.13	0	0.04	0	0	0	0.02	0.02	0.57	0.09	0	0.15
0	0	0.12	0	0.02	0.06	0.15	0.01	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.72	0.05	0	0	0	0	0.4	0	0	0.04	0	0	0.04
0.08	0.42	0.8	0.01	0.71	0.11	0.31	0.02	0	0.15	1.14	0.1	0.51
0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0.07	0.12	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.03
0.2	0.11	0	0.06	0	0	0	0.24	0.04	0.42	0	0	0.43
0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0.02	0	0.02	0.04	0
0.21	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.05	0.09	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0.01	0	0.11	0	0	0.01	0	0	0.22	0	0	0.08
0.15	0.09	0	0	0	0.02	0.01	0.09	0.42	0.02	0.11	0	0.08
0	0	0	0	0.76	0.04	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0.07	0.26	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.72	0	0	1.04	0	0.02	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.4	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.11	0.08	0	0
0.1	0	0	0.25	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.58	0.55	0	0.45	0	1.74	0.92	1.72	1.06	0.14	0	0.11	0.17
0.25	0.26	1.75	0.75	0	0.64	0.66	0.42	1.29	0.66	2.77	0.15	0.41
0.01	0	0	0	0	1.04	0.15	0	0	0.01	0	0.2	0.15
0	0.12	0	0.01	0	0.02	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	1.58	0	1.54	0	0	1.01	0	0	0.04	0.91	0	0
0	0.46	0.72	0.23	0	0.56	0	0.44	0.29	0	0.32	0.39	0
0	0	0	0	0.03	0.14	0	0	0	0	0.02	0.66	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.17	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.36
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.5	0.01
0.53	0	0.04	0.78	0	0	0.08	0.14	0.6	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0.07	0	0	0.15	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.93	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.26	0.07	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.11	0	0.18	0	0.78	0.14	0.14	0.19	0.1	0.04	0.32	0.21
0	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.2	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0

0	0	0	0.18	0	0.07	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.34	0.03	0	0	0.02	0.06	0	0.13	0.32	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.77	0	0.05	0.01	0.58	0.76	0	0.02	0	0
0	0.07	0	0.03	0	0	0.11	0.04	0	1.77	0.52	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.13	0.17	0.02	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.1	0.55	0	0	0.05	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.48	0.02	0.36	0.31	0	1.79	0.19	0.56	0.11	0.09	0	0	0
0	0	0.4	0.01	0	0	2.01	0.3	0	0.73	3.74	0.38	0.51
0	0	0	0	0.14	0	0.01	0	0	0	0.8	0.22	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.58	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0.01	0.41	0	0
0.32	0.27	0	0.91	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0
0.04	0.6	0	0.19	0	0	1.6	0	0	0.24	0	0	0
0.45	0.2	0	0.06	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.65	0	0	0	0	0	0.56	0	0	1.16	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.02	0	0	0	0	0.13	0	0
0.04	0	1.95	0	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0	0.18	0	0	0.9	0	0.09	0	0
0	0	0.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0.39	0.48	0.01	0	0.17	0.03	0	0	0	0
0.03	0	0.1	0	0.24	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0
0	0.03	0	0	0	0.45	0	0	0	0.01	0	0.28	0
0	0	0	0.14	0	0	0.15	0.01	0.03	0.01	0.65	0	0.06
0.26	0.89	0	0.4	0	0	0	0.23	0.03	0	0.06	0.15	0
0	0.07	0	0	0	0.15	0	0.07	0.29	0	0	0	0
0	0	0.68	0	0	0	0.74	0	0	0.34	0.05	0	0
0	0	0	0	0.05	0.38	0.01	0	0	0	0.5	0	0.4
0	0	0.25	0	0.56	0.03	0	0	0	0	0	0.58	0
0	0	0.95	0	0	0.05	0	1.53	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.22	0	0.01	0.13	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.69	0.63	0	0.81	0.05	0.05
0	0	0	0	0.11	0.34	0	0	0	0	1.52	0	0.04
0	0	0	0.02	0.01	0.03	0	0	0	0	0.2	0.26	0

0	0	0.78	0	0	0	0	0.27	0.4	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.34	0	0	0	0.03	1.17	0	0.29
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0
0	0	0	0	1.2	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0.21	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.9	0	0.13	0.68	0	0	0	0	0.05	0	0	0.06
0.08	0	0	0.27	1.14	0	0.25	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.01	0.41	0.22	0
0	0	0	0	0	0.09	0.44	0	0	0.32	0.5	0.48	0.09
1	0.05	0	0.69	0	0.36	0.26	0.01	0.01	0.11	0.37	0	0.89
0	0	0.57	0	2.01	0.33	0	0	0.77	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	1.09	0	0.06	0	0	0.29	0	0
0	0	0	0	1.65	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.01	0	0	0	0	0	0.65	0.04	0.04	0.05	0.17	0.08	0
0.05	0	0	0.39	0	0.04	0	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.04	0	0.07	0.02
0.47	0	0	0	0	0	0	1.19	0	0	0	0	0.34
0.11	0.02	0	0.8	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.32	0	0	3.14	0	0
0.05	0.26	0.55	0.01	0	0	0.14	0	0	0	0.94	1.15	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	1.73	0.36	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.98	0.71
0	0	0	0	0	0	0	1.26	0.47	1.76	0.72	0.91	0
0	0.02	0	0	0	0.08	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0.92	0	0.01	0.02	0	0	0	0.24	0.62	0	0.01
0	0	0	3.64	0.1	0.42	0	0	0.85	0.01	0	0.06	0.14
0	0.01	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.16	0.36	0
0	0.01	0	0.02	0.2	0.59	0	0.15	1.05	0.11	3.28	0.2	0
0.01	0	0	0	0	0.23	0.56	0	0	0	0.01	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.72	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0.38
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0

0	0.06	0	0	0.01	0.06	0	0.4	1.43	0	0.35	0	0
0	0	0.51	0.16	0.8	2.6	0	0.05	0	0.2	1.97	0	1.57
0	0.46	0	0	0	0	0	1.42	0	0.16	1.19	0.78	0
0	0	0.06	0	0	0.8	0	1.97	1.7	0.25	0.07	0.2	0
0	0.02	0	0	0	0.1	0.12	0	0	0	0.13	0	0
0	0.12	0	1.7	1.05	0.4	0.04	0.73	0.09	0.67	0	0	1.32
1	0.47	0	0	0.31	0	1.04	0	0	0.33	0	1.59	0.01
0.01	0.73	0	0	0	0.33	0.38	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.1	1.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.68	0	0.51	0	0.09	0.22	0	0	0.05	0	0	0
0	0.55	0.45	2.34	0.8	0.21	0.39	0.39	0.32	0	0.32	1.81	0
0	0.5	1.7	1.13	0.01	0.37	0.2	2.09	0.5	0.01	0.45	1.02	0
0	0.07	0.1	0.48	0	0.36	0.01	0.5	3.82	0	0	0	0
0	0	0.7	0	0	0.04	0	0	0.04	0	0	0	0
0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.03	0	0	0	0	0.07	0.27	0	0	0	0.39	0.01	0.46
0	0	0	0	0.41	0.05	0.45	0.1	0.55	0	0.05	0.02	0
0	0	0	0.16	0.58	0.05	0.09	0.2	0.62	0.47	4.32	0.18	0.04
0.1	1.43	2.9	1.09	0	0.81	0.62	0.12	0.73	0.97	1.19	1.04	0.15
0	0.04	1.15	0	0.01	0.06	0	0.57	0.07	0.05	0	2.59	1.1
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.02	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1.54	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0	0
0.39	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.04	0	1.25	0.09	0.6	0	0	0.02	0.17	0	0	0.21
0.6	0.29	0	1.36	0	0.51	0.01	1.23	0.6	0.22	0.09	1.99	0.47
0	0.02	0	0	0	0.85	0	1.58	0.27	0	0.03	0.24	0
0	0.51	1.51	0.93	0	1.24	0	0.8	0.19	0	0.43	0	0
0.22	0.5	0	0.13	0.41	0	0	0.09	0	0	0.37	0	0
0.65	0.02	0	0	0.03	0.03	1.25	0	0	0.1	0.02	0	0.04
1.72	0.01	0	0	0	0	0.59	0	0.02	0.11	0	0.01	0.32
0.01	0	0	0	0	0	0.51	0.06	0.34	0.32	0	0.02	0
0.08	3.86	0	0.09	0.05	0	0.63	0.21	0	0.32	0	0.17	0
0	0	0.34	0.44	0.31	0.25	0.43	0.04	2.3	0.39	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0.06	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.26	0.51	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.25	0.01	0.3	0.89	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	1.16	0.6	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0.14	0	0

0	0	0	0	1.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.19	0	0	1.81	0	0	0	0
0	0.2	0	0.01	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0	0	0.34	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.15	0	0	0	0.23	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.19	0.04	0	0	0	0.09	0	0	0.08	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0.17	0	0	0	0.03	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0.57	0	0	0	0	1.1	0	0.88	0	0
0.36	0.68	0.04	0.85	0	0.23	0.15	0.82	0.43	0	0.08	0	0
0.45	0.04	0	0.47	0	0.16	0	0.12	0.49	0	0.84	0.01	0
0	0.15	0	0.03	0	0.15	0.02	0	0	0	0	0.03	0
0.5	0	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0	0.02	0
0.69	0.87	0	0.64	0	0.11	0.86	0	0	0.97	0.01	0	0.39
0.08	0.12	0	0.05	0	0.44	0.6	0.26	0.4	0.34	0.57	3.44	0.61
0	0	0	0	1.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.22	0	0.02	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
1.38	0.16	0	0.38	0	0	0.72	0.08	0.01	0.7	0.73	0	0.05

0.01	0	0	0.01	0	0.03	0.78	0	0	0.34	0.02	0.54	0.44
0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.01	0	0	0	0.28	0.49
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0.58	0	0.35	0.15	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.15	0.03	0	0.28	0.2	0	0.22	0	0
0	0.08	0.3	0.81	0.1	0.02	0	0.07	0.17	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0.09	0.11	0	0.72	0.01	0.14	0.1	1.02	0	0.02
0	0	0	0.02	0	0	0.12	0.01	0.01	0.06	0.14	0	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0.08	0.01	0	0	0	0	0.15	0	0	0.57	0.13	0.01	0.99
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.05	0
0.27	0	0	0	0	0	1.03	0	0	0.85	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.18	0	0	0.06
0.38	0	0	0	0.23	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0	0	0	0	0.45	0	0.15	0.33	0.16	0	0.76
0.01	0	0	0.77	0	0	0.05	0	0	0	0.24	0.08	0
0	0	0	0	0.03	0.11	0	0	0	0	0	0.48	0
0.05	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.1	0	0.55	0	0	0.32	0	0.21	0.01	1.25	0.09	0
0	0.1	0.05	0	0	0	0.23	0.16	0	0	0	0.39	0
0.01	1.06	0.05	0.3	0	0.05	0.02	1.28	0.56	0	0.17	0	0
0	0	2.1	0.02	0	0.29	0.02	0.54	0	0.07	0	0.02	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	2.45	0.98	1.58	0	0.39	0.39	1.21	2.56	0.56	0.33	0	0.93
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0.01	0	0
0.67	0.38	0	0	0	0	0.11	0	0	0.05	0.04	0.02	0.05
0.04	0.03	0.94	0.28	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0.11	0
0.56	0.94	0.4	0.24	0	0	1.79	0	0	0.44	0.15	0	0.91
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.36	0.46	0.02	0.3	0.01	0	0.51	0.01	0	0	0	0
0	0.26	0.5	0.03	0.15	0.64	0	0.06	0	0	0	0	0
0.03	1.01	0.1	1.03	0.08	1.36	0	0.62	0.37	0	0.8	0	0
0.03	0.47	0.12	0.45	0.03	0	0.35	0.07	0.4	0.07	0.22	0.09	0
0.12	0.1	0.25	0.24	0	0.18	1.12	0.67	0.25	1.11	1.04	0.21	1.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0

0.8	0	0	0	6.66	0	0.1	0	0	0.05	0	0	0
1.75	0.36	0	0.57	0	0	0.31	0	0	0.44	0	0.04	0.48
0.27	0.15	0.2	0.04	0	0.58	0.25	0.74	0.3	0.14	0.11	0.07	0.02
0.56	0.14	3.79	0.48	0	0.73	0.76	0.54	0.89	0.64	0.6	0.49	0.45
0.02	0.46	0.55	0.38	0	0.71	0.02	0.85	1.84	0.02	1.24	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.23	0	0	0.03	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.07	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0	0.05	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.24	0.22	0	0.05	0	0	0.09	0.03	0.05	0.32	0.32	0.03	0.58
0	0.01	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	1	1.17	0.65	0	0.84	0.05	1.39	0.75	0.07	0.17	0	0
0.06	0.06	0.55	0.94	1.89	0.01	2.53	0.04	0.53	1.93	2.58	0.06	2.36
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.67	0.2	0.27	1.35	1.5	0	0.35	0.2	0	0	0	0
0.2	1	1.83	2.22	0.2	0.2	0.56	1.8	1.52	0.72	2.39	0	0.56
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.11	1.03	0.13	0	0.84	0	1.83	0.1	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.31	0	0.3	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.02	0.05	0.48	0.02	0	0.42	0.02	0.46	1.05	0.14	0.6	0.06	0.06
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.08	0	0.13	0	0.01	0.07	0.55	0.29	0.08	0	0	0.03
0.01	0.72	0.51	0.48	0	0.35	0.08	0.67	0.7	0.08	0.36	0	0
0.04	0.22	1.52	0.05	0	0.11	0.06	0.15	0.26	0	0.15	0	0
0.96	1.16	0.26	1.28	0	0	0.97	0.29	0.3	0.52	0.46	0.5	0.54
1.67	0.2	0	2.2	0	0.12	0.5	0.16	0.16	0.64	0.35	2.35	0.96

0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0
0	0.74	0.35	0.55	0	0.63	0	0.76	0.63	0	0.24	0	0
0.59	1	0.65	1.3	0.19	0.64	1.06	1.2	1.77	1.2	1.36	1.34	1.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.63	0.49	0.38	0	0.46	0.2	0.43	0.35	0.58	0.58	0	0.52
0.03	0	0	0.14	0	0	0.4	0.01	0	0.39	0	0.56	0.46
0.05	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.25	0.51	0.23	0	0.44	0.45	0.43	0.33	0.01	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.43	0	0.17	0.2	2	0	0.04	0.05	0	0	0	0
0	1.11	0	0.87	0.01	0.75	0	0.78	0.38	0	0.09	0	0
0	0.24	0.3	0.56	0.19	0.53	0	0.32	0.14	0	0.61	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.37	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0
0.1	0.5	0	0.05	0.05	0	0.01	0	0	0	0.02	0.16	0
0.51	0.17	1.73	0.61	0	0.55	0.73	1.03	0.92	0.88	0.65	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.24	0.02	1.75	0
0.04	0	0	0	0.12	0	0.04	0	0	0.04	0	0.5	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.08	0.07	0	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.03	0.95	0.02	0	1.09	0	0.6	0.81	0	0.17	0	0
0.97	0.72	2.45	0.58	0	0.99	0.52	0.92	0.6	0.55	0.42	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.02	1.37	0.86
0	0.01	1.3	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.95	0.4	0.4	0	0	0	0.2	0.48	0	0.14	0	0
0.96	1.26	0.01	2.02	0	0	1.1	0.02	0.69	0.16	1.06	0	0
0.86	1.27	0	1.66	0	0	2.01	0.05	0.18	1.33	1.19	0.31	0.48
0	0	0.61	0.42	0.2	0.8	2	0.52	0.43	0.49	1.12	1.09	0.26
0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	5.26	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.46	0	0.19	1.92	0	0.89	0	0	0	0	0
0.02	0.74	0.25	0.73	0	0	0.14	0.36	0.73	0.05	0.15	0	0
0.4	0.01	0.65	0.04	0.01	0.04	0.39	0	0.17	0.07	0	0.11	0.05
0.05	0	0.01	0	0	0	0.03	0.01	0.02	0.01	0	0.96	0.01
0.14	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.17	0.05	0.01	0.07	0.08	0	0.06	0	0.02	0.1	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0.2	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.29	0	0.06	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0.8	0.67	0.66	0.23	0.01	0.27	0	0.15	0.02	0	0	0	0
0	0.46	0.45	0.43	0	0	0	0.16	0.72	0.2	0.47	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.25	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.07	0	0.71	0	0.07	0.53	1.15	1.75	0.16	0.01	0	0
0	0	1.32	0	0	1.04	0.01	0	0	0	0	0	0
0.41	0.65	0.43	0.26	0	0.43	0.25	0.02	0.02	0.08	0.02	0	0
0	0	0.18	0.7	0	0	0.05	0.02	0	0.06	0.05	0.03	0.11
0	0.17	0.82	0.31	0	0.22	0.03	1.02	1.05	0	0	0	0
0.48	0.92	0.81	0.43	0	1.28	0.65	0.52	0.4	0.77	0.32	0	0.24
0.08	0	0.72	0	0.69	0	0.8	0.45	0.24	0.15	0.46	0.39	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.04	0	0	0
0.56	0.32	0.26	0.25	0	0.11	0.5	0.15	0.05	0.24	0.22	0	0.35
0	0	0	0	0.03	0	0.23	0	0	0.16	0	0.42	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.03	0	0.08	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.07	0.02
0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.11	0
0.19	0.04	0.02	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.31	0.19	0.03	0.16	0.05	0.03	0.27	0.12	1.07	2.53	1.61	0.28	0.05

0.4	0.04	0.03	0.01	0	0	0.86	0.01	0.06	1.69	0.07	3.16	0.33
0.14	0	0.1	0.26	0.11	0	0.06	0.09	0.03	0.62	0	0.33	0.46
0	0	0	0	0	0	0.01	0.13	0.1	0	0.45	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	2.4	0	0	1.63	0.34	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0.69	0	0	0.95	0.12	1.82	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0.07	0	0	0.22	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0.27	0	0	0	0	0.05	0	0	0.54	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.68
0.31	0	0	0.3	0	0	0.05	0.27	0.61	0.11	0.21	0.6	0.69
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.06	0	0.02	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.07	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.99	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	1.38	0.1	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0.17
0	0.03	0.02	0.3	0.01	0.48	0.29	1.53	0.29	0.08	0	0.02	0
0.05	0.94	0.09	0.02	0.47	0.11	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.02	0	1.02	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0.3
0	0	0.03	0.32	0	0	1.65	0	0	0	0.15	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.05	0.31	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.01	0	0	0	0	0	1.38	0.32	1.46	0.01	0	0.11
0.1	0	0	0.2	0	0	0	0.03	0.7	0.35	0.5	0.93	0.17
1.1	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	1.94	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.3	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.35
0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0.27	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0	1.6	0
0.2	0	0.06	0.11	0	0	0.18	0	0.28	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0.17	0	0	0	0	0	0

0.05	0	0	0	0.62	0	0.03	0	0	0	0	0	0
1.75	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.3	0.3	0
0.3	0.06	0.03	0.2	0	0	0.18	0	0	0.1	0.08	0	0.07
0.05	0.06	1.82	0.89	0	0	0.62	0.42	1.07	0.32	0.4	1.35	0.78
0	0	2.64	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0.35
0.1	0.34	0	0.43	0.02	0.29	0.15	0.9	0.23	0.14	0.21	0	1.19
0	1.32	0.34	0.69	0	0.34	0	0.84	0.21	0	0.45	0.14	0
0.11	0.5	0	0.25	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.17	0.46	0.02	0.57	0	0.11	0.01	0.44	0	0.04	0	0	0
0	0.41	0.1	0.2	0	0.2	1.31	0.01	0	0	0.09	0.34	0
0.78	0	0	0.72	0	0	0.14	0.37	0.3	0	1.69	0	0
0.27	0	0.21	0.73	0	0	2.2	0	0.78	0	0	0	0
0.09	0.07	0.67	0	0.03	0.98	0	0.01	0.6	0	0	0	0.19
0.3	0.14	0.02	0.02	0	0.73	0	0.12	0	0	0	0	0.04
0.05	0.12	0.05	0.02	0	0.64	0.1	1.19	0.04	0.02	0	0	0.29
0.03	0.03	0.4	0.07	0	0.54	0.05	0.16	0.16	0	0.03	0.06	0
0	0.04	0	0.33	0	0	0	0	0.01	0	0.43	0.36	0
0	1.48	0.02	0.53	0	0.09	0.83	2.54	0.36	0	0.98	0	0
0.28	0.07	0.42	0.09	0	0.19	0.42	1.02	0.05	0.06	0.55	0	0.91
0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.06	0	0	0.06	0.02
0	0	0.01	0	3.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.83	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	1.75	0	0.03	0	0
0.28	0.14	0.05	0	0	0	0	0.12	0.01	0.1	0	0	0.04
0	0	0	0.25	0	0	0.35	0	0	0.33	0.11	0	0
1.01	0	0.28	0	0	0.26	0	0.65	0.43	0.75	0.07	0.02	0
0.46	0.15	0.53	0.06	0	0.5	0.55	0.03	0	0.5	0.02	0.2	0
0.63	0	0	0	0.11	0.03	0.6	0	0	0.02	0	0.41	0
0.5	0.54	0	0	0.01	0	0.1	3.15	0.33	0.36	0	0.02	0
0.33	0.01	0.1	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0	0.04	0	0.11	0.08	0	0	0	0	0	0	0.04
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.12	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.03	0.8	0	1.73
0	0	0	0	0	0	0	0.15	1.71	0.33	0.17	0	0.01
0.74	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.4	0.06	3	0
0.01	0.28	0.53	0	0	0.5	0.42	0	0	0.02	0	0	0.08
0	0	0.23	0	0	0.15	0	0	0	0	1.19	1.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.49	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0.06	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.65	0	0	0	0.07	0	0.1	0	0	0
0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0.3	0	0	0.4	0	0.1	0.04	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.36	0	2.72	0.51	0.02
0	0	0	0.06	0	0.25	0	0.1	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.21	0	0	0.01	0.02	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.15	1.3	0.02	0	0	0.03	0	0	0.42
0	0	0.58	2.05	0.14	0.04	0	0	0	0	0.97	0.11	0
0	0.01	0	0	0	0	0.34	0.03	0	0	0	0.38	0
0.04	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
0	0	0	0.02	0	0.04	0	1.07	0	0	1.11	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.72	1.13
0.05	0.02	0	1.35	0	0	0.32	0	0.17	0	0.04	0.11	0
0	0	0	0.01	0	0	0.19	0	0	0	1.69	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.27	0.49	0	0.5	0.46	0	0	0	0.02
0	0.39	0	0	0.41	0	0	0.11	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.41	0	0	1.94	0.03	0	1.88	0	0
0.01	0	0.5	0	0	0.72	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	2.12	0	0	0.98	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.52	0	0	0.08	0	0	0	0	1.33	0	0
0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0.11	0.12	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.53	0	0	0.86	0.27
0.76	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0.2	0	0	0
0	0	0.56	0	0.04	0	0	0	0.22	0	0.39	0.03	0
0	0	0	0	0.21	0.37	0	0.26	0.57	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.16	0	0.24	0.16

0	0	0	0	1.47	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	1.62	0	1.04	0	0	0.26	0	0
0	0.08	0	0	0.08	0	0	0	0.61	0.05	0.21	0	0
0	0.01	0	0	0	0.07	0.1	0.51	0	0.12	0	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.16
0.01	1.93	0	0.06	0.02	0	0	0	0.01	0	0.04	0.44	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0.74	0	0.58	0.04	0
0	0.52	0	0.27	0	0.05	0	0.05	1.68	0	0.05	0	0
0	0.14	0.12	0.23	0	0.02	0	3.6	1.95	0	0.59	0	0
0	0.01	0	0	0	0.98	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0.08	0.38	0	0.15	0.11	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0.79	0	0	0.4	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.77	1.73	0	1.79	3.4	0	2.82	0	0
0	0.01	0.68	0.19	0	0.64	1.1	2.49	6	0.81	0.65	0.27	0.13
0.04	0.53	0.05	0.04	0.26	0.85	0.22	2.17	1.24	0.23	0.29	0.81	0.64
0.07	0.01	0.03	0.02	0.75	0	1.25	0	0.2	2.27	0.55	0.45	0
0	0.05	0.05	0	0	0	0.07	0	0	1.69	0.03	0.25	0.68
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.26	0	0	0
0.46	0	0	0	0.07	0.19	2.3	0	1.47	0.03	0	0	0.45
1.1	0.43	0	1.14	0	0.72	2	0.28	0.4	0.48	1.35	0	2.13
0	0.43	0	0	0	0.27	0.09	0	0	0.64	0.08	2.11	0.08
0	0	0.09	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.17	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.26	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.14	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.08	0.01
0.25	0	0.22	0.15	0	0	0.13	0.86	0.39	0.25	0.03	0	0.09
0	0	0.01	0.02	0.02	0	0.01	0	0	0.25	0.09	1.35	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.21	0.15	0.1	0	0	0.06	0	0
0.01	0	0	0.15	0.33	0.06	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.03	0.28	0.3	0.15	0.14	0.12	0.24	0.59	0.45	0.31	0.15	0.37
0	0	0	0	1.68	0	0	0.22	0	0	0	0.01	0
0.04	0	0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0.01	0	0	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.96	0	0.2	0	0	0.19	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0.22	0.08	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.07	0	0.09	0.12	0	0	0	0
0.18	0.05	0	0.18	0	0	0.62	0	0.36	0.4	0.51	0.04	1.64
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.46	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.88	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.58	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.41	0	0	2.68	0	1.34	0.95	0	0.07	0	0
0	0	0.03	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.41	0.39	0	0.01	0.42	0	0	0	0
0.44	0.01	0	0.04	0	0	1.75	0.03	0.62	1.9	1.28	0	0.8
0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0.16	0.38	1.11	1.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.02	0.03	0	0.02	0.08	0.08	0	0.01	0	0	0

0.54	2.28	3.06	2.6	1.22	1.28	0.28	0.55	0.53	0.3	0.23	0	0.23
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0.03	0	0.3	0.3	0	0	0	0.03	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.17	0	0	0	0
0	0.99	0.1	0.69	0.61	0.03	0	0.03	0.4	0.03	0.02	0	0
0	0	0.02	0.63	0	0.02	0.54	0.01	0.28	0.55	1.18	0.37	0.21
0.1	0.03	0	0.02	0	0	0.46	0	0.28	0.25	1.12	0.27	0.43
0	0.01	0	0.01	0	0	0.51	0	0	0.69	1.03	0.75	1.36
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.01	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02	0.02	0.01	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	2.28	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0	0.4	0.23	0.1	1.56	0.01	0	0.45
0.05	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.56	0.07
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.07
0.25	0.64	1.34	0.7	0	0.05	0.65	0.44	0.82	0.58	0.36	0.74	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.03	0.05	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.25
0	0.48	0	0.23	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0
0	0.13	0.62	0.16	0	0.01	0.6	0.17	0.24	0	0.34	0.32	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0.86	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.09	0	0	0.01	0	0	1.1	0	0	0.41	0	0.45	0.17
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.04	0.04	0.19
0.88	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.26	0.05	0.12	0
0.55	0.32	0.26	0.2	0	0	0.28	0.56	0.41	0.36	0.43	0.91	0.38
0	0	0.02	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0.1	0.6	0.04

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.15	0	0.07	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.56	0	0.85	0.06	0	0.12	0.42	0.13	0	0.23	0.38	0
0.25	0.59	0.29	0.75	0.17	0.09	0.03	0.78	0.82	0.07	1.68	1.02	0.3
0	0	0	0	0	0.01	0.09	0.02	0	0.09	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	1.4	0.3	1.23	0.58	2.29	0.61	0.4	0.34	0.4	0.82	0	0.13
0.01	0	0.61	0	0.02	0.06	0.08	0	0	0.07	0.12	0.72	0.44
0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.02	0	0.51	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.85	0.26	0.5	0	0.19	0.06	0.2	0.25	0.22	0.18	0	0.08
0.05	0.22	0.62	0.12	0	0	0.12	0.5	0.08	0	0	0.32	0.21
2.06	0.21	0.32	0.03	0	0	0.25	0.1	0	0.28	0.03	0.16	0.27
0.2	1.14	1.91	0.4	0	1.56	0.64	0.47	0.2	0.46	0.24	0.1	1
0	0	0.22	0	0.9	1.03	0.01	0.38	0.19	0	0.45	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.05	0	0	0.22	0	0.01	0	0	0	0	0
0.16	0.33	0.16	0.18	0.58	0.55	0.23	0.16	0.43	0.5	0.88	0.02	0.6
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.17	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.45	0.09	0	0.05	0	0	0.1	0	0	0.27	0	0	0.59
0.5	0.42	0	0.2	0	0	0.04	0	0	0.1	0.13	0.58	0.09
0.96	0.1	0.43	1.83	0	0	0.48	0.1	0.3	0.36	0.09	0.52	0.2
0	0	0.5	0	0	0.56	0	0.14	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.3	0	0.39	0.1	0	0	0.02	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	0	0	0	0	0	0	0.07	0.04	0.06	0.34	0	0.73
0.03	0.03	0.03	0.12	0	0	0	0.03	0.02	0.04	0.03	1.81	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.21	0.31	0.05	0	0.33	0.3	0.24	0.11	0.35	0.35	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.04	0.17	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.88	1.46	0.23	0	0.18	0	0.69	0.22	0	0	0	0
0.24	0.46	3.18	0.67	0	1.62	0.18	1.75	0.74	0.08	0.35	0	0.37
0	0.21	1.56	0.11	0	2.89	0	1.05	0.92	0	0.55	0.16	0
0	0	0	0	0.07	0.21	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.43	0	0	0	0	0	0.02	0	0.03	0.26	0	0.01
0.1	0.52	3.3	0.54	0	1.05	0	1.44	0.41	0.14	0.1	0.22	0.73
0	0	0.02	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.74	0.61	1.22	0	0.39	0.18	0.2	0.67	0.26	0.63	0	0.02
1.36	0.14	0.29	0.25	0.82	0.06	0.45	0.1	0.19	0.04	1.82	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.02	0	0	0.26	0.01	0	0.02	0	0.36	0.1
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.99	0.23	0.48	0.06	0.33	0	0.31	0.51	0.03	0.63	0	0
0	0	0	0.02	0.29	0.02	0.1	0.03	0	0	0.14	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.04	0.28	0.12	0.56	0	0.25	0	0	0	0.22	0	0	0
0.06	0	0.66	0.05	0	0.16	0	0	0	0.8	0.47	0.2	1.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.05	0.08	0.03	0	0	0	0.2	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0.09	0.07	1.2	0.04	0.05	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0
0.57	0.1	0.04	0.32	0	0.08	0.19	0.06	0.06	0.54	0.15	0	0.01
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.33	1.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0.21	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.75	0.19	1.15	0	0.01	0	1.14	0.36	0	0	0	0
0.03	0	0.21	0.09	0	0.32	0.86	0.15	0.33	0.5	0.63	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	1.57	0.56	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	1.11	0	0.58	0	0	0.12	0.39	0.03	0.26	0	0	0.07
0.39	1	0.93	0.77	0	0.26	0.42	0.8	0.77	0.56	0.41	0.89	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0.09	0
0	0.26	0.11	1.7	0	0.04	0	0.47	0.45	0.01	0.01	0	0.04
0.06	0	0	0.05	0	0	0	0	0.05	0	0.57	0	0
0	1.4	0.38	0.38	0	0.04	0	1.91	0.71	0	0	0	0
0	0.3	0.11	0	0	0.61	0	0.04	0.12	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.63	2.08	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.47	0	2.46	0.69	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.13	0	0.02
1.2	0.08	0	0.13	0	0	0.35	0.75	0.34	1.1	0	0.8	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.58	0.47	1.19	0.89	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.04	0.53	0.48

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.06
0.12	0.38	0	0.62	0	0.11	0.09	0	0	0.05	0.17	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0	0.32	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0.13	1.44	0.02	0.09	0	0.03	0	0	0	0
0	0	1.12	0	0.02	0.04	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0.61	0	0	0	0	0.04	0	0	0.28	0	0	0
0.14	0.02	0	0.08	2.48	0	0.02	0.57	0.01	0.25	0	0	1.33
0	0	0	0.05	0.07	0.3	0.2	1.1	0.55	0.12	1.71	0.24	1.02
0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0.61	0	0.56	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.02	0	0.14	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.01
0.48	0.87	0	0.33	0	0.03	0.1	0.88	0.25	0.03	0.01	0	0.41
0.04	0	0.05	0.04	0.16	0.16	0	0.14	0	0	0.25	0.11	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.07	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	2.97	0	0
0	0	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0.32	0	0	0.07
0	0	0	0.23	0	0	0.07	0	0.17	0.63	0.45	0.47	0
0	0	0	0	0	1.1	0.01	0	0.01	0	0	1.04	0
0	0	0.05	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.12	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.55	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.27	1.7	0.18	0.48	0	0	0.01	0	0.16	0	0.7
0.35	0.26	0.03	1.56	0	0.08	0.52	0	0.03	0.35	0.83	0	0.17
0	0	0	0	0	0.47	0	0.61	1.46	0	0.18	0.78	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.06	0	0	0
0	0.03	0	0.02	0.39	0	0.03	0	0	0.24	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0	0.01	0	0.58	0

0	0	0	0	0.22	0	0.05	0	0	0.3	0	1.19	0
0	0	0	0	0.04	0.09	0.04	0	0	0.05	0	0.81	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.11	0	0.01	0.78	0	0	0	0.34	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.61	0	0.46	1.22	0.38	0.34	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.49	0	0.01	0	0	0.17	1.28	0
0	0	0.61	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.15	0.42	0	0.75	0.21	0.01	0.01	0.58	0.3	0.07	1.14	0.19	0
0	0	0.02	0	0	0.15	0	0.02	0.13	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.07	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	1.52	0.75	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.74	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.05	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0.05	0
0.1	0.45	1.02	0.3	0	3.14	0.03	0.26	0	0	0	0	0.01
0.82	0.26	0	0	0	0	0.29	0.08	0.75	0.18	0.2	0	0.1
1	0	0	0	2.47	0.07	0.05	0	0.46	0.04	0.78	0.11	0
0	0	0	0.76	0	0	1.03	0	0	0	0.15	0.02	0
0	0	0.26	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.08	0	0	0.05	0	0	0.29
0.24	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.31	0	0	0
0	0	0.03	0	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0.11
0.04	0	0.55	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.97	0.64
0.68	0	0	0	0.03	0	0.1	0.09	0.08	0.93	0.11	0.06	1.19
0	0.05	0	0	0	0.02	0.22	0	1.93	0.05	6.49	0.65	0.01
0.05	0.89	0	0.42	0	0.29	0.32	1.3	0.35	1.02	2.73	0.25	0.33
0	0	0	0	0	0.1	0	0.05	0	0	0.02	0.32	0
0	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.03	0.13	0	1.01
0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0.21	0.05
0	0	0	0.14	0	0	0.14	0	0.31	0	3.5	0.51	0
0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.15	0.03	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0.13	0.61	0	0	0	0.03	0	0

0	1.37	2.02	0	0.36	0	0	0	0	0	3.15	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0.13	2.13	0.06	0	0	0	0	0.7	0.54	0.13	0.01	0
0.45	0	0	0.15	0	0	0.44	0.77	0.15	0.2	0	0.09	0
0.01	0.33	0	0	0	0	0.7	0.07	0.05	0	0.13	0.46	0
1.7	0.02	0	0.29	0	0	0	0	0.3	0.02	0	0.02	0.05
0	0.97	0	0.04	0	0	0	0.2	1.42	0	0.01	0	0
0	0	0	0.79	0	0	0	0.09	0.75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0.15	0.1	0.02	0	0.98	0	0
0	0	0.91	0.22	0	0.08	0.01	2.52	0.01	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.66	0.03	0	0.06	0	0	0	0.09	0
0	0	0.14	0	1.01	1.99	0	0.56	0.22	0	0.07	0	0
0	0.27	0.47	0.15	0.06	1.24	0	0.22	1.08	0	0.19	0	0
0	0.05	2.27	0	0.46	0	0	0.31	0.07	0.04	0.33	0	0.26
0	0.13	0.37	0.02	0	0.35	0.2	0.59	0	0	0	0	0
0	0	0.44	0	1.22	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.79	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0.5	0	0	0.09
0.2	0.58	0	0.04	0.35	0	0.45	0.01	0	0.08	0	0.03	1.04
0	0.17	0	0.44	0.06	0.03	0.15	1.08	2.25	0	1.07	1.32	0
0	1.27	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.07	0.9	0	0	1.63	0	0.03	0	0.01	0	0	0.03
0	0.03	0.1	0	0.01	0	0.16	0.24	0.11	0.01	0.11	0	0.04
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	1	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.78	0	0	2.85	0	0.44	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0.06	0.47	0.8	2.66	0.59	0.01	0	0
0	0.41	0	0.64	0.04	0	0.54	0	0.6	1.69	0.01	0	0.85
0	0.95	0	0.17	0	0.07	0.05	2.27	1.45	0	2.73	0.41	0
0	0	1.75	0.02	0.04	0.05	0.02	0.32	0.02	0	0.05	0.03	0
0	0	0.2	0	0.03	0.53	0	0.46	0.62	0	0	0	0
0	0.04	0.11	0	0.13	3.25	0	1.44	0.02	0	0.09	0	0
0.56	0.16	0	0.22	0.06	0.12	0	0.05	0	0	0	0	0
1.02	1.54	0	1.4	0	0.03	1.32	1.1	1.15	0.71	0.66	0	0.86
0	0.24	2.09	0.1	0	1.21	0.2	0.81	0.73	0	0.68	0.73	0
0	0	2.07	0	0	3.47	0	0.3	0.43	0	0.12	0	0
0	0	0.18	0	0.06	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	1.4	0.75	0.8	0	2.87	0	1.35	1.08	0	0.08	0	0
0	0.92	2.86	2.33	0	0.22	0.75	1.95	2.42	0.4	0.58	0.01	0.06
0.01	0.62	0.43	0.04	0	0	0	0	0.57	0	0	0.73	0.05
0	0	0	0.01	0.25	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.91	0
0.21	0.28	0.04	0	0	0.96	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.4	0	0.57	0	0.01	1.4	0.91	0.01	0.25	0.41	0	0.13
0	0	0	0	0.02	2.55	0	0.12	1.18	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.24	0.05	0.06	0	1.12	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.11	0.06	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.39	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.05	0	0	0.22
0	0.45	0	0.06	0.14	0.44	0.07	0.08	0.39	0.07	0.03	0.06	0.46
0	0	0.3	0.02	0	0.02	0.08	0.76	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.29	0	0.25	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0.39	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.63	0	0.07	0.1	0	1	0	0	0.41	0	0	0.25
0.01	1.66	1.42	2.86	0.01	1.94	0.7	1.36	0.5	0.4	0.01	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.56	1.91	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.02	0.3	0.87	0
0.05	0.06	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0
0.13	0.13	0	0.63	0	0	0.46	0.94	0.18	0.6	0.38	0.03	1.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.93	0
0.17	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0.11
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.04

0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0.14	0.05	0	0	0	0	0.04	0	0.5	0.05	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	1.24	0.1	1.67	0	0.04	0.15	0	0.01	0.36	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.19	0.01	0.01	0.35	0.7	1.88	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0	0.01	0	0	0.28	0	0.64	0.05	0	0.01	0	0.03
0.56	0.76	0.72	0.59	0	1.25	0.91	0.26	0.48	0.82	0.44	0.15	0.21
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0.35	0	0	0	0.37	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.01	0.2	0.04	0.31	0	0	1.06	0	0	0.99	0.12	0.5	1.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.7	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.05	0	0.86
0.6	0.06	0.01	0	0	0	0.37	0	0	0.25	0.05	0.05	0.24
0	0	0.04	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.04	0.01	0.03	2.08	0	0.12	0.1	0	0	0	0
0	0	0.5	0.17	0	0.19	0.11	0.3	0.34	0.07	1.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.24	0	0.17	0	0	0.6	0.01	0	1.36	0.21	0	1.18
0	0	1.71	0.05	0.03	0.1	1.37	0.08	0.08	0.19	0.55	0.92	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.35	0.1	0	0.17	0	0	0	0.13	0	0.51	0.01	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0.19	0.84	0.04	0	0.98	0	0.43	0.24	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.14	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.32	0.09	0.33	0	0.01	0	0.43	0.37	0	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.22	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.11	0
0.52	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.05	0	0	0.18
0.26	0.03	0	0	0	0	0.12	0	0	0.15	0.04	0	0.57
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.06	0.03	0.04	0	0	0.03	0	0.02	0.03	0.04	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0
1.16	1.48	0.01	0.73	0	0	0.57	0	0.09	0.04	0.18	0.54	0
0.09	0.03	0	0.03	0	0.65	0.6	0	0.49	0.16	0.09	0.29	0.26
0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0
0.05	0.15	0	0.57	0	0	0	0.09	0.85	0.06	0.58	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.04	0	0	0	0	0.23	0	0.34	0.34	0.06	0	0.63
0.01	0.08	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0.18	0.02
0.61	0.32	0	0	0	0	0.08	0	0	0.06	0	0	0.12
0.11	0.55	0	0.37	0	0	0.09	0	0	0	0	0.17	0.02
0.06	0.14	0	0.26	0.08	0	0.05	0	0	0.03	0	0.39	0
0.59	0	0	0	0	0	0.13	0	0.03	0.02	0.05	0	0
1.07	0.01	0	0	0	0	0.25	0	0	0.31	0.05	0.48	0.37
0.45	0.12	0.01	0.11	0	0	0.39	0.01	0	0.1	0.04	0.31	0
0.58	0.01	0.39	0.01	0	0.06	0.02	0	0.37	0.08	0	0.03	0.13
0.06	0.05	0	0.06	0	0	0.13	0.02	0.18	0.09	0.04	0.05	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.07	0	0.03	0	0.07	0	0	0.05	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.35	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.66	0	0.08	0.13	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.51	0.28	0	0.07	0	0	0	0.23	0.11	0.1	0.02	0	0.18
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0.55	0.11	0	0.31	0.03	0	0.32	0	0	0.4	0.03	0.05	0.01
1.05	0.04	0	0	0	0	0.13	0	0	0.09	0	0.67	0
0.21	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0.07	0.45	0.12	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.24
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0.17
1.29	0.01	0	0.01	0	0	0.56	0.02	0.1	0	0.38	0.05	0
0.21	0.12	0	0.08	0	0	0.55	0	0.02	0.36	0.52	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.09	0	0	0.43	0.02	0	0.13	0	0	0	0.03	0	0.03
0.8	3.76	1.9	1.41	0.05	1.55	0.52	0.29	0.6	0.53	0.5	0.63	0.92
0.09	0.02	0.3	0.17	0.1	0.21	0.04	0.06	0.27	0.2	0.12	1.25	0.35
0.02	0.02	0	0.4	0.01	0	0	0.02	0.02	0.18	0.45	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.19	0.08	1.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.99	0	0	0	0	0	1.04	0	0	0.05	0.01	0	0
0.2	0.5	0.52	0.4	0.12	0.01	0.75	0.28	0.1	0.09	0.06	1.18	0.03
0	0.06	0.02	0.13	0.01	0.1	0.01	0.07	0.14	0	0	0.53	0
0	1.75	0	0.63	0	0.48	0	0.29	1	0	0.34	0	0
0	0.14	0	0.38	0	0	0.28	0	0	0.17	0.06	0.76	0

0.18	0.26	0.47	0.66	0	0.17	0.03	0.01	0.2	0.06	0.32	0	0.07
0.41	0	0	0.23	0	0	0.25	0	0	0.05	0.03	0.03	0.19
0.35	0.21	0	0.03	0	0.05	1.12	0.11	0.09	1.23	0.12	0.04	1.11
0	0.01	0.13	0	0.7	0	0.01	0	0.03	0	0.21	0	0.07
0	0	0	0.02	0.02	0.05	0	0.06	0.44	0.02	0.92	0.82	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.15	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0	0.05	0	0	0.26	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0
0.05	0	0.2	0	0.01	0	0.04	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0.16	0.21	0	0.05	0.01	0	0	0.04	0.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.45	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.06	0.38	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.57	0
0.7	0	0	0.02	0	0	0.3	0	0.01	0.47	0	0	0.3
0.43	0.6	0.26	0.29	0	0.05	0.19	0	0	0.29	1.84	0.22	0.21
0	0.46	0.28	0.39	0	0.71	0.44	0.27	0.19	0	0.21	0.04	0
0.55	1.05	2.28	1.36	0.1	0.25	0.75	0.46	0.62	0.55	1.66	0.08	0.46
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.31	0.25	1.08	1.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.38	0.87	0.07	0	0.28	0.06	0.13	0.09	0	0.1	0	0.45
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	1.25	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.15
1.19	0.84	0	0.07	0	0.55	0.01	0.96	0.05	0.29	0.02	0.01	0
0	0.65	0	0	0	0.02	0.72	0.01	0.44	0.22	0.61	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0.23	2.27	0.06
0.32	0.04	0.04	0.2	0	0.16	0.65	0.14	0.17	0.54	0.37	0.44	0.3
0.34	1.05	0	1.07	0	0	0.35	0.03	0.1	0.35	0.03	0.74	0.03
0	0.99	1.13	0.82	0	0.04	0.01	0.05	0.9	0	0.29	0.06	0
0	0.88	0.29	1.55	0	0	0	1.46	1.38	0	1.08	0.01	0
0	0	0.08	0.01	0.01	0.2	0	0.34	0.38	0	1.15	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.27	0	0	0	0.04	0	0	0
0.2	1.02	1.4	0.84	0	0.97	0.5	0.53	0.76	0.18	2.94	1.1	0.6

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.04	0	0	0	0	0	0	0	0.54
0	0	0	0.31	0.31	0	0	0	0	0	0.04	0	0.28
0	0	0.06	0.37	0	0.28	0	0.06	0.59	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.41	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0.08	0	0
0.37	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.3	0	0.59	0
0.34	0.1	0	0	0	0	0.12	0	0	0.34	0	0	0.99
0.26	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0.14	0	1.41	0
0.58	1.72	0.32	1.81	0.3	0.79	1.5	0.85	0.64	1.01	0.09	0.14	1
0	0	0.18	0	0.43	0.12	0.22	0	0	0	0.03	1.19	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
1.48	0.43	0	0.06	0	0	0.68	0.08	0.6	1.79	0.23	0	2.1
0.08	0	0.04	0	0.01	0	2.1	0.02	0.06	0.3	0.33	0.9	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.54	0.05	0	0.61	0	0	0.43	0.15	0.11	0.87	0.09	0	0.32
0	1.51	0.79	0.38	0	0.56	0.02	1.29	0.69	0	0.32	0.61	0.27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0.01	0	0	0	0.67	0.04	0	0.06	0	0
0.31	0	0	0.08	0	0	0.22	0	0	0.89	2.38	0.02	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0.99	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.15	0	0	0	0	0.02	0	0.05	0	0	0
0.18	0.41	0.27	0	0	0	0.58	0.02	0	0.53	0	0	1.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.32	0	0	0	0.55	0	0.02	0	0	0.04	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0.07	0.18	0	0.21	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.39	0.01	0.05	0	1.21	0
0.08	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
1	0.18	0	0.02	0	0.02	0.36	0.05	1.1	0.31	0.83	0.3	0.58
1.05	0.27	0.36	0.14	0.35	0.16	0.45	0.59	1.67	3.31	1.67	0.33	0.59
0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.33	1.45	0.03	0.29	0.68
0.18	0.56	0.31	0.27	0	0.6	0.18	0.29	0.57	0.34	0.23	0.14	0
0.3	0.35	3.71	1.27	0	0.4	1.53	0.46	0.23	0.54	0.88	0.73	0.74
0	0	0	0	0	0.46	0.02	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0	0.91	0	0.29	0	0.08	0	0	1.2	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.64	0	0.51	0.02
0.18	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.17	0	0.39	0.8
0.86	0.68	0	0.14	0	0.41	0.59	0.56	0.65	0.07	0	0	0.69
0.93	0.62	1.04	1.33	0	0	0.46	0.42	0.15	0.76	0	0.17	0.09
0	0.12	0	0.02	0	0.07	0.02	0.98	0.35	0	1.69	0.32	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.2	0	0	1.28	0
0.21	0.16	0	0.83	0.58	0.12	0	0.32	0	0	0	0	0
0.44	0.48	0	1.67	0	0.18	0.02	0	1.06	0.08	0	0	0.16
0.05	0	0.1	0.59	0	0.44	0.76	0.1	0.03	0.52	0.09	0.01	0.23
0.16	0.3	0	0.95	0	0	0.08	0.03	0.01	0	0.95	0.76	0.02
0	0	0.93	0	0	0.13	0.07	0.1	0	0.08	0.24	0.47	1.34
0	0	0	0.11	0.11	0	0	0	0.16	0	0.3	0.52	0.08
0	0	0	0	0.11	0	0.68	0	0	0.36	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0.31	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.75	0	1.25	0	0.36	0.01	0.31	0.74	0	0.61	0.05	0
0	0.25	0.84	0	0	0.09	0	2.7	0	0	0	0	0
0.02	0	0.84	0	0.01	1.15	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.03	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.54	0	0.38	1.08	0.02	0.15	0.86	0.05	0.01	0	0	0
0.25	0.29	0	1.08	0.56	0.28	1.15	0.62	0.39	0.38	0	0	1.28
0	0.26	0.02	0.03	0.02	1.34	0.89	0.02	0.02	1.27	0	0	0.37
0.36	0.55	0.3	0.03	0.73	0	0.05	0	0	1.31	1.88	0	0.76
0.04	0	0	0	0.01	0	0.7	0	0	0	0.56	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0.02	0	0	0	0	0.61	0
0	0.02	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.29	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.32	0.5	2.51	0.01	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0
0.06	0	0.79	0	0	0	0	0	0	1.07	2.99	0.55	0.23
0	0	0.1	0.09	0	0	0	0.25	0.19	0	0	0	0
0	0.1	0.1	0.45	0	0	0	0	0.21	0.13	0.03	0	0
0.14	0.01	0	0.38	0.04	0.49	0.89	0.07	0.21	0.82	1.35	0	0.64
0	0	0	0	0.19	0.1	0.04	0	0.01	0.02	0.6	0.54	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0.04	0.2	0	0	0.17	0
0.43	0.91	0.69	0.52	0	0.19	0.05	0.05	0	0.87	0.01	0.05	0
0.05	0.68	0.46	0.35	0	0.74	0.15	0.31	0.19	0	0.27	0	0.68
0.26	0.02	0.1	0.1	0	1.47	0	0.08	0	0	0.87	0	0
0.04	0.28	0.7	0	0	0	0.04	0.08	0.09	0	0.5	0	0
0.5	0.93	0.17	0.22	0.14	1.02	0	1.49	0.07	0	0	0	0
0	0	0.12	0	1.52	0	0	0	0	0	0	0	0.21
0	0.27	0	0.05	0.09	0	0	0.01	0.19	0	0	0.06	0
0.16	0	0.01	0	0.6	0	0	0	0	1.02	0	0	1.19
0.1	0	0	0.03	0.35	0	0.38	0	0.06	0	0	0.14	0.22
0	0	0	0	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.15	0	0	0	0.01	0.05	0	0.47	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.12	0	0.39	0.28	0	0.04
0	0	0	1.74	0	1.98	1.18	0.81	0	0.72	0.12	0.09	0.02
1.2	0	0.02	0.33	0	0.19	0.37	0.75	0.36	0	1.24	0.1	0
0	0.25	0	0.04	0	1.18	0.02	0.03	0	0	0.35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.15	0	0.01	0	0	0.2	0	0	0.02	0.8	0
0	0	1.6	0	0	0.15	0	1.37	0.3	0	0.06	0	0
0	0	0.02	0	0	0.09	0	0	0	0.24	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.84	0	0.56	0.01
0	0	0	0	0.08	0.02	0	0	0	0	0	0.07	0.01
0	0	0.09	0	0	0.12	0	0.63	0.28	0	0	0	0
0	0	0.36	0.03	0	0.58	0.11	0.93	0.75	0.02	0.01	0	0
0.02	0.11	0	0.37	0.06	0.18	0	0.56	0.41	0	0.03	0.58	0
0	0	0	0	0.01	0	0.56	0.01	0	0	0	0.04	0
0.73	0.02	0	1.08	0.02	0	0	0.05	0.6	1.34	0	0	0.94
0	0	0	0	0.47	0.02	0	0	3.52	0	0.02	2.36	0.04
0	0	0.7	0	0.34	0.05	0.73	0	0.1	0	0.78	0	0
0	0	0	0.01	0.01	0.04	0.1	0	0	0	0.5	0	0
0	0	0.1	0	0	0.23	0	0	0	0.26	0	0	0.15
0	0	0	0	0.15	0.64	0	0	0	0.05	0.02	0	0

0.15	0	0	0	0.04	1.14	0.7	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.01	0.39	0.06	0.3	0.75	0.6	0.02	0	0
0	0	0	0	0	1.78	1.08	0.02	0.74	0.36	0.03	0	0
0.17	0.37	0	0	0.48	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.01	0.02	1.29	0.05	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0.13	0.03	0.05	0.07	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.08	0.07	0	0	0	0.01	0.52	0	0	0
0.77	0.11	0	0.04	0	0	0	0	1.25	0	0.59	0	0
0.01	1.42	1.39	1.17	0.62	2.32	0	0.08	0.06	0	0	0	0
0.45	0	0.02	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.1	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.01	0.75	0	0.63	0.64	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0.96	0	0	0.03	0	0.16	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0.02	2.9	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.35	0.07	0.16	0.43	0.2	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.05	0.2	0	0.1	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0.58	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.12	0.4	0	0	1.4	0	0	0.03
0	0	1.61	0	0	0.57	0.45	0	0.08	0	0	0.21	1.62
0.43	0	0	0	0	0.17	0.03	0.13	0.41	0	0.9	0	0.01
3.31	0.03	0	0.11	0.11	0	0	0	0.2	3.29	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0.77	1.23	0.06	0.48	1.66	0.01	0.57	1.84
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.01	0	1.35	0.2	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	1.07	0.17	1.1
0	0	0	2.39	0	0	0.7	5.66	4.84	0.1	0.55	0.25	0
1.47	0	0.07	0.61	0	0.11	3	0.42	1.06	0.25	0.24	0	0.1
0.1	0.01	0.3	0	0	0.11	0	0.14	0.1	0.12	1.11	0	0.18
0	0.08	0	0.02	0.42	2.41	0	0.09	0.1	0	0	0	0
0.99	0.7	0.3	0.15	0.2	0.05	0.61	0.28	2	1.59	3.1	0	0.36
0	0.17	0.1	0.37	0	0.03	0.45	0.01	0.2	0.24	0.63	0.18	1.15
0	0	0.7	0	0.59	2.25	0	0	0	0	0	0.98	0
0.16	0.87	0	0	0.34	4.01	0	0	0	0	0	0	0
1.02	0.02	0.03	0.01	0.34	1.25	0.12	0	0	0	0	0	0
1.24	0.53	0	0.04	0	0.42	1.17	0	0	0.22	0.04	0.21	0
0.39	1.74	0.7	1.52	0.04	0.18	2.2	2.75	1.98	1.31	0.63	1.3	0.87
0.01	0	0.44	0	0	0.02	0.3	0.07	0.45	0.23	0.99	0.1	0.96
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.26	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.85	0.03	0	0	0.05	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.67	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.33	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.05	0	0.15	0	0	0.51	0.43	0.3	0.89	0	0	0.64
0.29	0.13	0.5	0.46	0	0.02	0.45	1.46	1.11	0.82	0.66	0.89	0.94
0.09	0	0	0	0.15	0	0.97	0	0	0.35	0.06	2.24	1.12
0.03	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0.24	0.21	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.05	1.79	0	0.08
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.38	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0.13	0	0.22	0	0.02	0	0.07	0.61	0.21	0.66	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.02	1.23	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0.14	0	0	0
0.48	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0.13	0	0.03	0	0
0.49	1.13	0.01	0.04	0	0	0.11	0	0	0.28	0	0	0.56
0.09	0	0.04	0.01	0	0.11	0	0	0	0.01	0	1.39	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.06	0	0.01	0.05	0	0	0.02	0	0.05	0	0	0.01
1.29	0.53	0	0.37	0	0	0.19	0.25	0.18	0.05	0.04	0.03	0.05
0.1	0.01	0	0.07	0.01	0	1.82	0.11	0.14	0.42	0.47	0.4	1.2

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89	0.93	0.1	0.33	0	0	0.39	0.14	0.2	0.22	0.04	0	0.2
0.02	0.04	0.76	0.17	0.33	0.38	0	0.56	0.5	0	0.55	1.77	0.15
0	0	0	0	1.87	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.15	0	0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.01
0.19	0.03	0	0.07	0	0	0.03	0.09	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0.12	1.6	0	1.05	0.01	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0
0.38	2.27	2.5	1.39	0	0.88	1.3	2.69	1.72	0.63	2.32	0.33	0.32
0.02	0.77	0.25	0.3	0.3	0.12	0.2	0.25	0.63	0	2.47	1.66	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.72	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	1.42	0.4	0.68	0	0.46	0.97	0.17	0.46	0.7	0.12	0	0.25
0	0	0.2	0.03	0.27	0	0.19	0	0.02	0.09	0.14	0.62	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04
0	0	0.2	0	0.54	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0.02	0	0	0	0.08	0.02	0	0	0	0
0	0.47	0.3	0.22	0	0.37	0	0.39	0.41	0	0.01	0	0
0.21	0.61	1.2	0.29	0	0.94	0.03	1.02	0.64	0.03	0.76	0	0
0	0	0.04	0	0	0.15	0	0	0	0	0.02	0.24	0
0	0	0.01	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.18	0	0.03	0.15	0	0.03	0	0
0	0	0.1	0	0.32	0.29	0	0.32	0.57	0	0.43	0	0
0	0	0.03	0	0.05	0	0	0.01	0.05	0	0.27	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.35	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0.01	0.03
1.05	1.56	0.05	0.7	0	0	0.96	0.18	0.06	1.42	0.16	0.46	1.23
0	0	0.88	0.04	0	0.3	0.58	0.04	0.02	0.03	0.16	0	0.2
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.23	0	0	0.06
0.32	0.07	0	0.11	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.33	0.87	0	0.45	0	0.06	0.58	0.13	0.92	0.19	0.2	0.41	0.04
0.22	1.38	0.75	0.64	0	0.16	0.02	2.4	2.69	0	0.74	0.04	0
0.54	0.08	0.6	0.1	0	0.39	0.84	0.04	0.18	0.6	0.33	0.38	0.52
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.03	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	0	0	0.01	0	0	0.2	0	0	0.04	0	0	0.11
0.04	1.06	0.13	0.52	0	0.37	0.35	0.98	0.03	0.01	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.04	0	0	0	0	0.2	0	0	0.2	0	0	0.01
0.5	0.98	0.31	0.66	0	0.23	0.91	0.24	0	1.12	0	0	0.92
0	0	0.2	0	0	0.04	0	0.02	0.06	0.27	0.31	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.17	0.11	0.1	0.18	0	0	0.67	0.01	0	0.45	0.51	0	0.56
0	0	0	0	0	0.25	0	0.05	0.06	0	0.05	0.58	0
0	0	0.32	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.7	0	0
1.24	0.07	0	0	0	0.01	0.07	0.02	0.02	0.32	0	0	0.23
0.15	0.02	0.54	0.23	0	0	1.32	0.27	0.04	0.27	0.11	0.13	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.02	0	0	0	0	0.06	0.03	0	0.16	0.06	0.18	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01
1.86	0.71	2.05	0.2	0	1.11	2	1.04	0.31	1.19	0.03	0.8	0.46

0	0	0.04	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.21	0.02
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
2.05	1.36	0.33	0.98	0	0	2.62	0.58	0.22	0.63	0.15	0	0.07
0	0	0.07	0	0	0	0	0.01	0.1	0	0.01	1.27	0
0.3	0.35	0.21	0.57	0.01	0.01	0	0.32	0.37	0.09	0.15	0	0
0.22	0.54	0.37	0.34	0	1.22	0.69	0.03	0.17	0.14	0.58	0.3	0
0	0	0	0	0	0.55	0	0.09	0.08	0	0	0.64	0
0	0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.34	0.69	0.37	0	0.24	0.86	0.6	0.28	0.38	0.27	0.23	0.31
0.04	0	0.14	0	0.93	0.42	0	0.09	0.07	0	0.22	0.09	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.97	1.03	0	0.11	0	0	0.36	0	0.06	0.34	0.17	0.59	0.05
0.11	0	0	0.15	0.23	0	1.31	0	0	0.21	0.04	0	0.01
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.69	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0.04	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0.21	0	0	0.14	0	0.04	0.04	0.06	0.06	0.01
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.07	0	0	0	0	0	0	0.14	0.12	0	0	0
2.04	0.86	0	0.01	0	0	0.32	0	0	0.14	0	0	0.03
1.03	2.25	1.55	0.62	0.01	0.43	1.94	1.34	0.28	1.31	0.77	0	1.34
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.17	1.1	0.01
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.41	0	0.02	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0.21	0.1

0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.08	0	0.16	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.16	0	0.41	0	0	0.32	1.28	4.13	0.52	2.66	0.39	0.06
0.17	0.18	0.29	0.44	0	0.68	0.05	0.58	0.03	0.01	0	0.95	0.31
0	0	0.96	0.04	0.22	0.3	0.66	0.56	1.87	0.51	0.9	0.32	0.31
0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.01	0.31	0.36
0	0	0.18	0	0	0.2	0.08	0.04	0	0.42	0.32	0.21	0.56
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.83	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67	0.45	0	0.04	0	0	0.06	0	0	0.71	0	0	0.55
0	0	0	0.04	0	0	0.09	0.1	0.1	0.08	0.24	0.45	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.68	0	0.25	0.42	0	0.07	0	0	0.28	0	0	0
0	0	0.37	0	0	0.07	0.3	0.01	0.04	0	1.19	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0.68	0.74	0.75	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.02	0.35	0.03	0.05	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.06	0.17
0	0	0	0	0	0.64	0	0.02	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.8	0.25	0.74	0.23	0.26	0.15	0.89	0.68	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.45	0.01	0.07	0.02	0.32	0.36	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.31	0.1
0.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.17	0	0.04	0
0.27	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0
0.59	0.31	0	0.16	0	0	0.57	0	0	0.2	0	0.19	0.18
0	0.34	0.08	0.25	0	0	0	0.05	0.03	0.18	0.77	0.2	0.67
0.1	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	1.04	0.11	0.31	0	0.04	0.19	0	0.05	0.27	0	0	0.15
0.01	0.01	0.2	0.25	0	0	1.3	0.26	0.9	1.22	0.24	0.1	1.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.03	0	0	0.09	0.13	0.13	0.04	0.09	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.92	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0.09	0	0.07	0	0	0.17	0.03	0	0.01	0.68	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.02	0	0	0.02	0	0.1	0	0	0.18	0	0	0
0.1	0.34	0.07	0.3	0.03	0	0	0.75	0.03	0.12	0.17	0.35	0.12
0.06	0	0.22	0	0.02	0	0.64	0	0	0.69	2.91	0.37	0.08
0	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0	0	1.37	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.01	0	0	0.16
0.35	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.5	0	0	0.62
0.17	0	0	0.3	0	0	0	0.08	0.11	0.05	1.73	1.26	0
0.47	0.09	0.3	0.17	0	0.08	0.67	0.77	0.66	1.5	0.9	0.08	0.1
0	0	0	0	0.62	0	0.48	0	0	0.56	0.21	1.12	1.38
0	0	0	0	3.5	0	0	0	0	0	0	0.06	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.49	0	0.03	0	0.02	0	0.18	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.03	0	0.33	0	0	0.07	0	0	0	0.08
0	0.02	0.2	0	0.05	0.02	0	0.33	0.16	0	0.2	0.06	0
0	0	0.26	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.01	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0.22	0.57	0.01	0.11	0.02	0	0	0	0	0
0.42	0	0.15	0	0	0.01	0.21	0	0	2.07	0	0	2.19
0.28	0	0	0.06	0.02	0.03	0.05	0.31	0.2	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.5	0	0	0.18	0.03	0.81	1.77	0.91	0	0.21
0	0	0	0.03	0	0.15	0.05	0.01	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.84	0.92	0.15

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.1	0	0.33	0	0	0.22	0	0	0	0.13	0	0.02	0
0.69	0.25	0.03	0.54	0	0.04	0	0.01	0	0.78	0.05	0	0.06
0	0	0	0.03	0	0.24	0	0.04	1.85	0	0	0.54	0.03
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.27	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.03	0	0	0	1.04	0	0	0	0.48	0	0.37	0	0.44
0	0	0	0	0	2.3	0.03	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0.04	0	0.23	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78
0	0	0.21	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0	0	0.07	0	0.12	0	0	0	2.46	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.46	0.02	0	0.49	0	0	0	0	0.15	0.01	0.05	0
0.19	0.08	0	0	0.35	0	0	0	0	0.11	0.24	0.04	0.14
0.6	0	0	0	0	0.01	0.15	0.02	0	0.16	0	0.08	0.72
2.95	0.92	0.11	0.31	0.01	0.04	0.01	0	0.47	1.28	0.27	0	0
2.94	0.59	1.78	0.01	0	0.21	2.12	0.12	1.25	0.44	0.99	0.06	1.22
0	0	0.65	0	0	0.02	0.95	0	0	0.64	0	0.08	0.01
0	0	0.13	0	0	0.1	0.02	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0.1	0.04	0.05	0	0	0.03	0	0	0.23	0.06	0
0	0.17	0.62	0.03	0	0.3	0.41	0.95	0.53	0	0.13	0	0
0.02	0.26	0.16	0.15	0.02	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0
0	1.07	0	0	0.01	1.81	0	0.1	1.3	0	0.04	0	0
0.46	0.01	0.42	0.15	0	0.02	0.05	0	0.62	0	0.02	0	0.39
0.34	0.17	0	0.34	0	0	0.1	0.01	0.1	0	0	0	0
0	0.1	0.01	0	0	0.24	0.27	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.06	0	0.94	0	0.05	0	0.05	0	1.24	0	0
0	0	0	0.89	0	0.7	0	0.67	1.15	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.35	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.03	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.31	0	0	0.68	0.17	0	0	0.12	0

0.02	0	0	0.93	0	1.45	0.2	1.81	0.16	0	1.4	0	0
0	0	0	0.12	2.14	0	0	0	0.3	0	0	0	0
1.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	1.55
0.26	0.02	0	0.14	0	0	2.14	0.38	0.12	0.33	0	0	0.4
0	0	0	0	0.16	0.51	0	0	1.01	0	0.82	0.63	0
0	0.12	0.05	0.23	0	0.03	0	0.41	1.98	0	3.49	0.02	0
0	0	0.2	0.12	0.66	0.38	0	0	0	0.02	0.83	1.15	1.93
0	0.01	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0.03	0	1.74	0.51
0	0	0.53	0	0.53	0.15	0.14	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.99	0.05	0	0	0.2	0	0	0	1.03
0.25	0	0	0	0	0.06	0.22	0.62	0.02	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0
0	0.12	0	0.03	0	0	0.06	1.55	0.75	0.08	0.17	0	0
0	0	0.93	0	0.1	0.16	0.01	0	0.08	0	0.27	0.11	0
0	0	0	0	1.95	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.93	0	0	0	0	1.14	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.42	0.2	0.57
0.46	0.17	0	0.03	0	0	0.2	0	0	0.34	0.08	0	0.03
0.03	0.03	0.62	1.46	0	0.73	0.19	1.22	0.17	0.46	0	0	0.53
0	0.08	0.08	0.76	0	0	0.66	0.33	0.47	0.35	0.1	0.3	0.14
0	0.07	0.04	0	0.02	0	0	0.07	0.13	0.01	0	5.25	0
0	0	0	0	0.11	0	0.72	0	0	0	0.01	0	0.02
0	0	0	2.5	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.18	0.03	0.02	0.03	0.25	0	0	0.1	0	1.98	1.2	0
0	0.39	0.04	0.1	0	0	0	0	0.66	0	0.85	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	1.37	0	0
0	0	0.03	0	0.53	0.63	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.22	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.03	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.04	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.07	0	0	0
0.12	0	0.11	0	0.19	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0	0.87	0	2.01	0	0	0.98	0	0.06	0.14

1.26	0.76	0.25	0.39	0.03	0	0.02	0	0	0.65	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.4	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.85	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0.2	0.03	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.87	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0.14	0.78	0	0.01	0.05	0	0	0	0
0.05	0.21	0.3	0.65	0.58	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.06
0.07	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0.02	0	0.2	0.29	0	0.58	1.4	0.05	0.37	0.27	0	0.11
0	0	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0	0	0	0	0.35	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.14	0.09	0	0.05	0	0	0	0	0
0.06	0.06	1.06	3.25	0.13	1.66	0.16	5.68	1.82	1.48	0	0	0.1
0.01	0.56	0.58	3.67	0.45	0.88	1.63	3.51	4.48	1.76	1.82	0.36	0.06
0.11	0.59	1.92	5.32	0	0.01	3.25	0.87	0.14	1.97	0	0.11	0.02
0	0	0	0	0	0	2.82	0	0	0.2	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0.12	0.1	0	0	0	0
0.93	0.24	0.32	0.16	0	0	1.75	0	0	1.6	0	0	1.67
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.67	0	0	0.11	1.37	0	0	0	0	0	0	0
0.59	4.01	0.31	1.51	0	0.18	1.23	0.8	0.01	2.95	0	0	0.14
0.11	0.16	0	0.65	0	0	0.85	0.01	0.69	0.48	4.23	0.91	1.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0
0.03	0	0	0.06	0	0	0.11	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78	0.69	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	1.28	0.1	1.77	1.68	1.01	0.58	2.1	3.5	1.06	0.6	0	0.05
0.43	0	0.74	0	1.17	0.04	0.72	0	0.05	0.42	1	0.71	1.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0.01	0	0.05	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.25	0.02	0	0	0	0
0.45	0	0.06	0.77	0	0.08	0.12	0.12	0.17	0.08	0.3	0	0.03
0	0	0	0.03	0.02	0	0.19	0.01	0.01	0.01	0.19	0.5	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0.51	0.07	0.14	0	0.34	0.41	0.13	0.33	1.9	0	0.01	0.74
0	0.01	0.25	0.02	0	0.04	0.02	0.02	0	0.15	0.17	0.15	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.58	0.33	0.33	0.63	0.38	0.03	0.24	0.5	0.03	0.73	0	0
0	0	0.15	0.05	0.06	0.09	0	0.02	0.11	0	0.67	0.52	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0.05	0	0	0.06	0	0	0	0.01	0	0
0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0.2	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.45	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.08	0	0	0.09
0.57	0.49	0.08	0.2	0	0	0.03	0.01	0	0.09	0	0	0.2
0	0	0.44	0	0.36	0	0.3	1.59	0.66	0	0	0.14	0.01
0.24	1.17	1.41	0.89	0	0	0.04	0.05	0.64	0.08	0.82	0	0
0	0.01	0	0.04	0	0	0.08	0	0	0.14	0	0.67	0.45
1.11	0.02	0	0.01	0	0	0.09	0	0.01	0.02	0	0.04	0.01
2.59	0.46	0	0.11	0	0	1.35	0	0	0.7	0	0.03	0.25
0	0	0.22	0	0	0.04	1.15	0	0	0.15	0	0	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0	0	0.05	0	0	0.31	0.04	0.4	0.75	0	0	0.42
0.77	0	0	0	0.05	0	0.1	0	0	0.17	0.11	0.42	0.55
0.15	0.01	0	0.01	0.15	0	0.08	0	0.04	0	0.14	0	0
0.85	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.31
0	0.25	0	0.07	0	1.05	0.02	0	0	0.34	0	0	0.01
0	0.37	0.22	0.34	0.14	0	0	0.6	0.48	0	0.16	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0.55	0
0	0.08	0	0.02	0.01	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	1.19	0	0.02	0	0	0	0.07	0.16	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.08
0.62	0.23	0.35	0.21	0.15	0.12	0.29	0.01	0	0.38	1.46	0.1	0.51
0.03	0.02	0	0.11	0	0	0.09	0	0.04	0.06	0.52	0.95	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0.02
0.46	0.43	0	0.02	0.14	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.25	0.64	3.49	1.1	0	2.69	1.53	1.52	0.93	1.58	0.5	0	1.59
0	0.34	0.12	0.18	0.08	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03	0.26	0.82	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.81	0.03	0.84	0.09	0	0	0.02	0.38	0	0	0	0
0.19	0	0.97	0.02	0.12	0.18	0.91	0.05	0.01	0.71	1.85	0.7	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.61	2.62	0.92	0	2.9	0.05	2.2	2.27	0	1.35	0	0
0.07	0	0.61	0.06	0.31	0.09	0.54	0.04	0.09	0.22	1.15	0.85	0

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.55	2.42	1.17	0	1.16	0	1.91	1.02	0	1.03	0	0
0	0	0.71	0	0	0.19	0	0.09	0.14	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.09	2.22	0.06	0	1.38	0	0.87	0.57	0	0.49	0	0
0	0.86	0.6	0.48	0	1.2	0	1.27	0.64	0	0.3	0	0
0.54	4.73	2.33	1.95	0	0.13	0.19	0.38	1.15	0.02	1.01	0	0
0	0.08	0.31	0.01	0	0.1	0.02	0.01	0.01	0	0.01	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.19	0.01	0.04	0	0.34	0.36	0.01	0	0.25	0.03	0	0.07
0	0.02	0.61	1.09	0	0.29	0.02	0.15	0.62	0.09	0.71	0.27	0.13
0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0.17	0	0	0.1	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.1	0	0.09	0	0.04	0.15	0	0	0.35	0.27	0	0.31
0.17	0	1.1	0	0.07	0.71	0.31	0	0	0.04	0.08	0.09	0.03
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
1.63	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.08
2.27	0	0	0	0	0	1.12	0	0	0.34	0.02	0.07	0.03
1.37	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.55	0	0.06	0.12
0.19	0.05	0	0.02	0	0	0.25	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.01	1.17	0	0.51	0	0	0	0	0.07	0	0.04	0	0
0.19	0.13	0.02	0.22	0	0.03	0.12	0.06	0.08	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.32	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.17	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.09	0	0.17	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	2.1	0	0.95	0	0	0.01	0	0.03	0	0.01	0	0
0	1.23	3.7	0.48	0	3.3	0.65	2.25	1.01	0.16	1.1	0.42	0.1
1.18	1.72	1.95	3.73	1.87	0.59	0.66	1.92	0.61	1.69	1.68	0.24	0.33
0.09	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0	0.1	0	0.7	0.14

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.13	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.01	0.02	0	0.35	0.12	0	0.02	0	0.17	0.05	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.12	0	0	0
0.25	0.34	0.2	1.04	0	0.1	0.12	0.03	1.45	0.59	0.72	0.19	0.17
0	0	0	0	0.89	0	0.02	0	0	0.38	0	0.43	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.95	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.27	0	0.17	0.01	1.25	0	0.16	0.03	0.12	0	0	0
0.17	0.01	0.46	0.03	0	0.72	0.56	0.03	0.09	0.87	0.08	0.08	0.96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.76	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0.07
0.75	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.15	0	0.22	1.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.17	0.06	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.68	0	0
1.86	4.28	0	2.09	0	0.57	3.5	1.09	1.42	1.72	1.57	0.5	0.84
0	0	0.27	0	0	0.3	0.15	0	0	0.22	0.49	1.57	0.12
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.08	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.58	0.45	0.43	0.75	0.1	0.25	0.38	1.05	0.91	0.04	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0	0	0	0	0.68	0.1	0.27	0.14	0	0	0	0
0.24	0.56	0.36	0.06	0	0.3	0.03	0.06	0.02	0.39	0	0	0
0.02	0	0.37	0.02	0	0.18	0.24	0.03	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0.06	0	0	0.31	0.01	0	0.51	0	0	0.7
0	0.06	0	0	0	0	0.07	0	0	0.05	0.18	0.02	0.12
0.01	0.18	0	0.23	0	0	0.88	0	0.25	0.35	0	0.04	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.15	0

0	0	0.4	0	0	0.8	0	0.18	0.25	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.21	1.02	0	0.51	0.05	0.77	3.76	3.4	0.36	0.61	2.14	0	0.04
0.08	0	0.01	0.02	1.16	0	0.02	0	0	0	0.08	0.55	0.01
0	0	0.45	0	0	0	0.75	0	0.37	0	0.22	0.14	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0
0	0.02	0.2	0.03	0	2.4	0	0.41	0.11	0	0.06	0	0
0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0.13	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.03	0	0.1	0.51	0	0	0	0
0.43	0.35	0.38	0.98	0	0	0.8	1.23	0.91	0	0	0	0.02
0.01	0.84	0	0.04	0	0.04	0.61	0.92	0.25	0	0.08	1	0
0.48	0.56	0	0.45	0	0	0	0	0.01	0.69	0	0	0.07
0.1	0	0	0	0	0.64	0.18	2.87	0.16	0.16	0.59	0.02	0.1
0	0	0.19	0.01	0	1.37	0	0.2	0.03	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0.15	0.03	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0
0.27	0.37	0.52	1.02	0	0	0.09	0.24	0.08	0.06	0	0	0.09
0	0.1	0.51	0	0	0.46	0.28	0	0.02	0.35	0	0.58	0.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.11	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.43	0.03	0.45	0.04	0	0.1	0	0	0	0.19	0	0.12
0	0	0.17	0	0.28	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.39	0	0.03	0	0	0	0	0
1.29	0.6	0.37	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.07	1.49	0	0.02	0	0.21	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0.37	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0.05	0.15	0	0	0	0	0.18	0	0.87	0.1	0
0.3	0.04	0	0.09	0	0	0	0.03	2.07	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.39	0	0.3	0.45	0	0	0.05	0	0.3
0.05	0	0.75	1.76	0	0	0	0	0	0.34	0.09	0	0
0.41	0.06	0.4	0.08	0.15	0.49	1.65	0.05	0	0.65	0.03	0	0.02
0.02	0	0.41	0	2.45	0.48	0.25	0.11	0.76	0.52	0.23	0.32	0
0	0.04	0.09	0.01	3.28	0	0.4	1.8	0.81	0	0.09	0.36	0
0	0.03	0	0.03	0.23	0.01	0	0.47	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0.01	0	0.04	0.31	0	0	0	0
0.04	0.07	0.62	0.05	0.35	1.83	0	0.02	0.1	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0
0.6	0.49	0.62	0.1	0.35	0.08	0.25	0.35	0.01	0.43	0.07	0	0.02
0.03	0	0	0	0.36	0	0.34	0	0.42	0.3	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0.71	0	0	0	0	0	2	0

0	0	0	0.06	0	0	0	2.75	0	0	0	0	0.02
0	0	0.02	0.06	0	3.38	0	0	0	0	0	0	0.11
0.2	0.68	0.22	0.11	0	0	0	0.5	0.7	0	0.63	0	0.42
0.99	0.12	0.06	0.04	0	0.85	0.08	0	0	0.06	0	0.84	0
0.12	0	0.05	0	0	0	0.02	0	0.08	0	0	1.15	0.22
0	0.01	0	0	0.01	2.33	0	0	0	0	0.24	0.07	0
0	0	1.3	0	0.53	1.54	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.2	0	1.22	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.56	0	0.42	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.09	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0
0	0.61	0	0.65	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0
0	0	0	1.16	0.12	0.06	0	2.16	0.77	0	0	0	0
0.3	0.62	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0.04	0	1.08	0	0	0	0.01	0.17	0	0	0.01
0.11	0	0	0.03	1.68	0.5	0	0	0	0	0.08	0.38	0
0	0	1.67	2.01	0	0.03	0	0.05	0	0.09	0.45	0	0.1
0	0.63	0.13	0	0	1.25	1.05	0	0.98	0	0.03	0.08	0
0	0.26	0.25	1.06	0.5	0	0	0.07	0	0	1.03	0	0
0.05	0	0	0.01	0.02	0	0.64	0	0.16	0	0.02	1.57	0
1.6	0.02	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.51	0	0	0.34
0.13	0.24	0	0	0	0	0	0.03	0.78	0.31	0.03	0	0.18
0.22	0	0.18	0	1.09	1.68	0	0	0	0	0	0.46	0
1.07	0.4	0.67	0	0.15	1.23	0	0.21	0	0	0	0	0
0.03	0.08	1.7	0.32	0	0.09	0.26	0.02	0.67	0	0.06	0	0
0.02	0.2	0.02	0.17	0.01	0.12	0	0.07	0.2	0	0	0	0
0	0.19	0	0	0.17	0.14	0	0.01	0.11	0	0	0	0
0	0	0.02	0	1.12	0.03	0	1.56	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0.14	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
1.03	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.47	0	0	0.04
0	0	0.01	0.55	0	0	0	0	0	0.01	0	0.83	0.02
0.4	0.74	1.33	0.88	0	0.25	0	0	0.83	0.25	0.27	0	0
0.15	1.65	0.2	0.04	0	0	0.36	1.15	0.85	0.02	0.03	0.51	0.41
0	0.05	1.25	0.35	0.01	1.68	1.15	0.82	2.56	0	2.85	0.03	0
0	0	0.15	0.99	0	0	0	0.01	0.22	0	0	0	0.08
0	0.13	0.85	0	0	0.01	0	0.15	0	0	0	0	0.96
0	0	0.01	0	0	0.77	0	0.17	0.13	0	0	0	0
0.84	0.02	0	0	0	0.15	0	0	0.25	0.37	0.06	0	0.01
0	0	0.46	0	0	2.53	0.19	0.12	0.25	0	2.58	1.56	0

0.16	0	0.04	0.36	0	3.97	0	0.52	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.28	0.02	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0	0
0.01	0	0.04	0.04	0	0.36	0	2.1	0.01	0	0.18	0	0
0	0.2	1.13	1.2	0	1.82	0	1.87	0.8	0	0.78	0	0
0.02	1.17	1.64	2.11	0	0.55	0.09	1.77	0.02	0	0.02	0	0
0.06	0	0.03	0.66	0.05	0.24	0.41	0.26	0.04	0	0.04	0	0
0	0.22	0	0.37	0.84	0	0.06	0.1	0.09	0	0.13	0	0
0	0	0.54	0	0.18	0.15	0.01	0.61	0.07	0	0.2	0	0
0	0	0.14	0	0	0	0	1.87	0.21	0	0	0	0.34
0	0	0.2	0.41	0.02	0	0.09	0	0.05	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0.22	0	0	0	0	0.47	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.04	0.8	0	1.79	0	0	0.03	0	1.04	0.61
0.06	0.02	0	0	0	0.08	0	0.06	0	0.69	0	0.18	0.46
0	0	0	0	0.26	0.17	0.35	0.12	0.01	1.39	0.02	0.18	0.27
0.5	0	0	0.65	0	2.25	0	0	0.07	0.11	2.71	0.03	0
0	0.25	0.02	0.06	0	0	0.18	0.02	0.51	0.73	1.32	0.92	0.36
0	0.3	0.04	2.4	0.04	0	0.16	3.14	0.25	0.01	0.97	0.65	0
0	0	0.98	0	0	0.45	0	0.52	0.16	0	0.48	2.2	0
0	0.1	0.81	1.63	0	0.04	0	2.14	1.48	0	1.65	0	0
0	0.61	1.07	0.11	0.01	0	0	0.13	0.45	0	0.54	0	0
0	0	0.29	0	0.14	0	0	0	0.23	0	0.5	0	0
0	0.11	1.23	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0
0	0.01	0	0.17	0	0.21	0	0	0	0	0.85	0.59	0
0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.11	0	0	0
1.08	0	0	0.01	0.16	0	0	0.02	0	0.05	0.18	1.12	0
0.39	0	0	0.41	0	0.09	0.03	0	0.04	0.01	0	1.65	0
1.75	0	0.02	0.92	0	0	0	0	0.07	0.03	0	0	1.35
0.29	2.04	0.84	0.04	0	0	0	0.01	0.01	0	0	1.29	0.08
0	0.19	0	0.92	0	0	0.06	3	0.07	0	0.3	0	0
0	0	0	0.63	0	0	0.05	0	0.6	0	2.07	0	0
0	0	0.02	0.02	0	0.05	0.38	0.45	0.35	0	0	0.06	0
0.6	2.58	0.02	1.1	0.11	0.8	0.15	0.31	1.9	0.11	0	0	0
0	0	0	0.02	0.52	1.22	0.4	0	0	0.01	0.43	0.69	0.01
0	0	0	0	0.09	0.17	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0	0.03
0.15	0	0.5	0.24	0.36	0.02	0	0	0.05	0	0.23	0	0
0	0	0.3	0	0	0.02	0.02	0.48	0.07	0.08	0.05	0.02	0.05
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0.04	0.06	0	0.09	0.08	0	0.09	0.18	0

0	0.62	0.22	0.04	0.25	0.37	0	0.24	1.29	0	0.28	0	0
0	1.66	0.09	0.38	0	0.01	0.22	0.57	0.63	0	0.09	0	0
0.87	0.65	0.35	0.3	0.04	0	0.1	1.84	0.21	0	0.07	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0.87	0.51	0.73	0.61	0.69	0.51
0	0	0.02	0.04	0.05	0.01	0.12	0.36	0.03	0	0.03	0	0
0.32	0.06	0	0	0.09	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0.15	0.37	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.17	0.41	0	0	0	0.02	0	0.29	0	0
0.06	0	0	0	1	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.54	0	0	0	0.51	0	0	0.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0.63	0.08	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.3	0.05	0.7	0.03	0.36
0	0.05	0	0.06	0	0	0.02	0.23	0.14	0	0.01	0	0
0	0	0	0	1.77	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0.68	0	0	0	0	0.16	0.05
0	0	0	0	0.42	0	0	0	1.1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0.14	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.5
1	0	0.03	0	0	0.01	0.37	0	0	0	0	0	0.15
0.5	0.34	0	0.66	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.06	0.42	0.08	0	0	0.01	0.11	2.45	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01	0.86	0.01	0.03
1.04	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.69	0	0.84
0.54	0.09	0.25	0.33	0.02	0.08	0.03	0.1	0.04	0.07	0.38	0.26	0.49
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.19	0.47	0.01
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	4.73	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	2.45	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.44	0.1	0	1.31	0	0.31	0.32	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.08	0.55	0.03
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0.14	0	0	2.39	0	0.23	0.29	0.46	2.96	0	0

0	0	0	0	0.24	0	0.25	0	0	0	0.25	0	0.35
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.05	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.12	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.13	0.78	0.47	1.74	0	0	0.83	0.14	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.02	0.01	0.2	0.42	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.09	2.4	1.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0.02	0	0	0	0	0.36	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.13	0.02	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.87	0.06	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.03	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.01	0
0	0.07	0	0.08	0	0.06	0	0.01	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0.1	0	0	0
0	0.05	0	1.15	0	0.43	0	1.21	1.4	0	2.48	0	0.01
0.02	0.25	0	0.02	0	0	0.8	0	0	1.62	0.1	0.31	0.1
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.12	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.04	0	0	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.05	0	0	0.01	0.05	0.01	0	0	0	0	0
1.3	0	0	0.01	0	0	0.08	0	0.05	0.97	0.12	0	0.01
2.26	0.19	0.24	0.05	0	0	0.09	0	0.18	0.56	0.23	0.14	0.5
0	0	0	0	0.01	0.01	0.57	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.11
2.93	0.02	0	0	0	0	1.3	0	0	0.59	0.08	0	0.87
1.94	0	0	0	0	0	1.91	0	0	0.48	0.02	0.01	0.76
1.2	1.26	1.48	0.64	0	0.1	0.03	0.67	0.42	2.11	0.73	0.29	0.88
0	0	0	0	0	0	0.98	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.32	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0.35	0	0	1.02
0	0	0.38	0	0	0.03	0.15	0.14	0.01	0	0	0.14	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.49	0.16	0	0.11	0	0.08	0.03	0.05	0	0.21	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	0.12	0.18	0.27	0	0.04	0	0.05	0.02	0.21	0.25	0	0.25
0	0	0.02	0.01	0	0	0.25	0	0.02	0.01	0.1	0.64	0.01
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0.06	0	0.04	0.18	0	0.02	0	0
0.1	1.2	0.07	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0.68	0.18	0
0.63	0.81	1.08	1.33	0.4	0.18	0.29	0.8	0.87	1.35	0.12	0.22	0.47
0.04	0	0.03	0	0	0	0.84	0	0	0.21	0.17	1.23	0.62
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.39	0	0.24	0	0.02	0	0.01	0.58	0	0.03	0	0.01
1.73	0.4	0.32	0.46	0	0	0.57	0.16	0.38	1.29	1.82	0.19	0.06
0	0	0.05	0	0	0.01	1.6	0	0	0.07	0	1.41	1.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.03	0	0.05	0.03	0	0.04	0.04	0	0.15	0.01	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	2.79	2.3	1.75	0.03	2.23	0.03	3.27	1.24	0.03	0.41	0.11	0
0.05	0	0.62	0	0.02	0.59	0.15	0.07	0.33	0.06	0.41	0.19	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.68	0.32	0.6	0	0	0	0.18	0.18	0	0.15	0	0
0	0.39	1.06	0.6	0.05	0.56	0	0.46	0.65	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
1.18	0.83	1.19	0.8	0.13	0.85	0.65	1	0.73	0.71	1.19	0.18	0.3
0	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.03	0	0	0	0	0.14	0	0.05	0	0
0	0.29	1.1	0.02	0	1.03	0.02	0.47	0.24	0	1.03	0.54	0
0	0.04	0.56	0	0	0.16	0	0.38	0.21	0	0	0	0
0	0.06	1.07	0.02	0	0.02	0	0.56	0.25	0	0.31	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.65	0.44	0.16	0.06	0.29	0	0	0.1	0	0	0	0
0	0.35	1.52	0.19	0.28	0.16	0	0.74	0.25	0	0.04	0	0
0	0	0.04	0	0	0.06	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04
0	0	0	0	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.02	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.25	0.03	0	0	0	0	0.05	0	0	0.16	0	0	0.28
0.05	0.03	0.04	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.36	0
0.5	1.12	0.4	0.7	0	0	0.37	0	0.01	0.81	0.08	0.02	0.66
0	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0.01	0	0.75	0
0.06	1.13	2.37	0.63	0	0.18	0	1.17	0.99	0.03	0.65	0	0
0.04	0.14	0.26	0.04	0	0.05	0.22	0.25	0.11	0.06	0.11	0.06	0.31
0	0	0.03	0	0	0.02	0.02	0	0.03	0	0.38	0.17	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.32	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.69	0.12	1.3	0	0	0	0.03	0.27	0.28	1.75	0	0
0	0	0.2	0	0	0.59	0.73	0	0	0.08	0.06	0.08	0.15
1.37	0.31	0.28	1.42	0	1.26	0.02	0.04	0.15	0.7	0.2	0.01	0.36
0.47	0	0	0.04	0	0	1.31	0	0	0.8	0.11	0.74	0.43
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.14	0.02	0	1.8	0.05	0	0.01	0	0	0	0.02	0
1.17	1.35	0.53	1.92	0	0.03	0.06	0.57	0.4	0.72	1.37	0	0.32
0	0	0.36	0	0	0.38	1.56	0	0	0.9	1.02	1.17	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0.59	0.85	0.11	0	0.88	0	0.66	0.78	0.41	0.08	0	0.37
0	0	0	0	0.01	0	0.68	0	0	0.1	0	0.38	0.26
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.35	0	0.07	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.29
0.1	0.21	1.12	0.23	0	0.35	0.23	0.66	0.62	0.04	0.55	0.25	0.13
0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.46	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.12
0.04	0.16	0	0.23	0.89	0.23	0.05	0.08	0.03	0	0.31	0.51	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.39	0.92	0.85	0	1.1	0	1.02	1.45	0.07	0.02	0	0.02

0.13	0	0	0	0	0	0.7	0	0.19	0.67	1.48	0	1.5
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.26	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.4	1.78	0.26	0	1.07	0	0.97	0.12	0	0.15	0	0.06
0	0	0.17	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0.02
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.29	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	1.19	0.02	0.31	0.07	0	0	0.18	0.18	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.2	0	0	0.13	0	0.77	0.25	0.2	0.05	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0.14	0.03	0.41	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.22	0	0.21	0.01
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0.04	0	0	0	0.09
0.13	0	0	0	0.38	0.22	0	0.35	0.06	0	0	0	0
0.25	0.55	0.06	0.63	0	0.14	0.95	0.42	0.26	0.45	0.06	0	0
1.18	0.23	0.05	1.62	0	2.29	1.64	0.84	1.29	3.01	0.39	0	1.03
0	0	0.84	0	0	0.02	1.9	0.09	0.61	0.01	1.47	1.81	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.32
0	0	0	0	0	1.89	0	0	0	0	0.43	0.02	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0.08	0.14	0.1	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.72	0	0.19	0.01
0.07	0.04	1.3	0.29	0	0	0.16	0.13	0.05	0.41	0	0.05	0
0.58	0	0.01	0.17	0	0.5	0.35	0.3	0.33	0.08	1.51	0.06	0.01

0.39	0.05	0	0.09	0	0	1.4	0	0.01	0.61	0.97	0.63	0.71
0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.21	0.22	0	0.02	0	3.85	0.53	0.14	0.08	1.24	0.86	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0.4	0	0	0.52	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0.12	0	0.17	0.38
0.05	0	0	0	0	0	2.45	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.46	0	0.7	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0.13	0	0	0.25
0	0	0	0.24	0.04	0	0.17	0	0.3	0.3	0.04	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.58	0.02	0.04	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0.09	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0.02	0	0	0.1	0.05	0.16	0	0	0	0
0	0	0.32	0	0	0.01	0	0	0.03	0.01	0.3	0	0.23
0	0.01	0.14	0.16	0	0	0.01	0	0.07	0.25	0	0.82	0
0.09	0.76	0.69	0.01	0	0.79	0	0.22	0.92	0.14	0	0.03	0
0.1	0	0.23	0.12	0	0.2	0.7	0.36	1.97	0.4	2.96	0	0
0.05	0.01	0.68	0.07	0	0	1.27	0.8	1.05	0.4	0.87	0.58	0.93
0	0	0.04	0	0.83	0	0	0	0	0	0.03	0.81	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.8	0.45	1.15	0	0.79	0	2.12	0.43	0	0.01	0	0
0.45	0	1.05	0.04	0.12	0.27	0.75	2.29	0.89	0.89	1.06	0	0.08
0.02	0	0	0	0.26	0.49	1.75	0	0	0.12	0	0.4	0.55
0	0	0	0	0.53	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	0.69	0.8	1.34	0	0.29	0	0.71	0.26	0.04	0	0	0.04
0.43	2.89	3.02	0.06	1.14	1	0.1	0.07	1.01	0.2	3.62	0.07	0.01
0	0	0.23	0.01	0.04	0	1.1	0.1	1.74	0	0.3	0.29	0
0.03	0	0.07	0.55	0	0	0.15	0.72	0.01	0	0	0	0
0.09	0.04	0.06	0	0.03	0.13	0.39	0.01	1.12	0	0.55	0	0
0.05	0.68	0.12	0	0	0.81	0	0.05	0	0	0	0	0
0.37	0	0.38	0.84	0.03	0.12	0.26	0.02	0.14	0	0.4	0	0
0	0	0	0.03	0.48	0	0.05	0.88	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0.02	0	0.02	0.33	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.58	0	0.01	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0.41	0	0	0	0.08	0.58

0	0	1.27	0	0.05	0	0	0	0	0	0	1.34	0
0.1	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.99	0.65	0
0	0	0	0	0.1	0	0.02	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.05	0.55	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	2.56	1.32	0	0	0	0.18	0	0	0.06
0	0	0	0	5.14	0.6	0	3.82	0	0.03	0	0.44	0.67
0.01	0.31	0.49	0.32	0	0	0	0	0	0.24	0.04	0.12	0
0	0.02	0.6	0.01	0	0	0.46	0	0.11	0	0.02	0.82	0
0	0	0.25	0.47	0.08	0.21	0	1.16	0	0	0	0	0
0.01	0	0.19	0	0.62	0.01	0	0	0.37	0	0	0	0
0	0.03	0.64	0	0	0.4	0.03	0.32	0.09	0	0.01	0	0.36
0.97	0.76	0.89	0.5	0	0.23	0	0.56	0.62	0.1	0	0	1.02
0.22	0.16	0	1.19	0	0	0.47	0	0	0	0.13	0.25	0
1.01	0.21	0	2	0	0	0	0.57	0.1	0.97	0	0	0.16
0	0	0.18	0	0.31	0	0	0	0	0	1.7	0	0
0.58	0.18	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.06	0	0.08	0	0.13	0.01	0	0.02	0.05	0.02	0.42	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	1.57	0	0.02	0.21	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.19	0.03	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.13
0.23	0.06	0.04	0	0	0	0	0.15	0	0.03	0	0	0
0	0	0.38	0.02	0	0.03	0.12	0	0	0.1	0	0	0
0.36	0.38	0.81	0	0.01	0.56	0	0	0	0.19	0	0	0
0	1.73	0.03	0.15	0	0	0	0.64	0.28	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0.11	1.65	0	0.03	0	0	0.21	0.01	0
0	0	0	0.96	0.04	0	0	0	0.86	0	0.04	0.32	0
0.01	0	0.23	0	0	0	0	0	0.36	0.3	0.38	0	0.62
0.8	3.19	0	1.24	0.02	0	0	0.01	0.02	0.01	0	0	0
0.01	0.78	0.18	0.4	0.12	0	0.39	0.03	0	0.1	0.09	1.57	0.72
0.02	0	0	0	0	0	0.3	0	0.03	0.78	0.16	0	1.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.37	0.46
0	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.26	0.12	0	0	0.05	0.02	0.04	0	0.12	0.42	0	0.11	0.29
0	0.63	0.09	0	0	0	0.06	0.04	0	0	0	0.69	0
0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.4	0	0
0.12	0.04	0	0.02	0.01	0	0.22	0	0	0.21	0.01	0.16	0.73
0	0	0	0	0.12	0	0.77	0	0	0	0	0.71	0

0	0	0	0	0.47	2.56	0	0.04	1.39	0	0.06	0	0
0	0	0.08	0.06	0.06	0.26	0	0.03	0.87	0	0.65	0.06	0
0	0	0.37	0	0	1.76	0	0.4	0.15	0	1.2	0	0.5
0	0.22	0.49	0	0	0.04	0	0	0.01	0.01	1.75	0	0
2.03	0.3	0	0	0.94	0.79	0	1.65	0.77	0	0.01	0.13	0
0	0	0.12	0	0	0.6	0.07	0.45	0.51	0	0.06	0.22	0
0	0	0.15	0.03	0.05	0	0	0.57	0	0	0	0.03	0
0	1.15	0	0	0.43	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.61	0	0.01	0	0	0	0.24	0.37	0
0.28	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0.55
0	0.53	0	0.03	0	0	0	0	0	0.34	0.07	0.29	0
0.27	1.55	0.21	1.91	0	0.32	0.54	0.29	0.08	0.61	0.59	0.82	0.5
0.38	0.63	1.68	0.56	0.04	0.76	1.5	0.2	0.54	0	1.6	2.73	0.02
0	0	0.17	0	0	0.06	0	0.07	0.97	0.06	1.01	1.53	0.43
0	0.12	0	0.05	0	0.75	0.11	0.49	0.78	0	2.17	0.58	0.22
0.01	0	0.09	0.22	0	0.04	0	1.03	2.44	0	3.58	0.06	0.05
0	0	0.14	0	0	0.41	0	0	0	0.02	0.23	1.12	0
0	0.26	0.57	1.36	0	0.21	0	0.3	0.29	0	0	0.06	0
0	0.01	0	0.1	0	0.05	0	0	0	0	0.17	0.24	0
0.16	0.31	0.15	0.27	0	0.51	0.02	0.44	0	0	0	0	0
0.24	0.06	0.14	0.81	0	0	0.02	0.55	0.19	0	0	0	0
0.01	0.06	0	0.01	0.28	0.02	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0.35	1.36	0	0.32	0.31	0	0.07	0.06	0	0	0	0
0	0.22	0.08	0	0.01	0.66	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0
0.32	0.55	0.08	0.31	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0.04	0
0.52	0	0.27	0	0	0	0.67	0	0.5	0.32	0.17	0.09	0.2
0	0	0	0	0	0.65	0.18	0	0	0	0	0.39	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.01	0	0.05	0	0.89	0	0	0	0	0.31
0	0.02	0	0.51	0.61	0.04	0.28	0	0.02	0.05	0	0	0.05
0.15	0.26	0	0.26	0.09	0.11	0.75	0.06	0.04	0.25	0	0	0
0	1.18	0.6	1.42	0.11	1.05	0	1.23	0.9	1.67	0.31	0.07	0.12
0	0.08	0	0.21	0	0.06	0.26	0.66	0.71	0.13	0.09	0.39	0.56
0	0	0.38	0	0	0.02	0	0.5	0	0	0	0	0.15
0	0	0.05	0	1.25	0.37	0	0	0.07	0	0	0	0.04
0.21	0	0	0	0	0.01	0	0.17	0	0	0.02	0	0
0.12	0	0	0	0.04	0.56	0	0.7	0.02	0.68	0	0	0.44
0	0	0	0	0.63	0	0.02	0.7	0.09	0.03	0.06	0	0
0	0	0	0	0.13	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.88	0.01	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.56	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0	0	0.45	0	0	0	0.23	0	0.31	0	0
0.01	0	0	0	0.04	0.03	0	0	0.25	0.02	0	0.06	0.02
0.01	0	0	0.01	0	0	0.92	0.99	0.23	0.02	0	0.64	0
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.01	0.01	0.02	0	0
0.34	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.18	0	0.01	0.44
0	0.05	0	0.08	0.16	0	0.71	2.04	0.41	0.01	0	0.04	0
0	1.07	0.12	0.6	0	2.23	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.09	0	0.01	0.33	0	0	0	0.38	0	0.02	1.14
0.2	0	0	0	0.04	0.8	0	0	0.06	0	0	0	0
0.25	0.12	1.21	0.18	0	0.8	0.41	0.47	0	0.05	0	0	0.07
0.08	0.05	0	0	0	0.02	0.35	0.01	0	0.65	1.42	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.56	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0.88	1.43	0.97	0	7.83	0	3	0.92	0	0	0	0
1.19	0.76	0.69	0.81	0	0.25	0.2	0.5	2.52	0.91	2.01	0.17	0
0.3	0	0	0.1	0	0	1.09	0	0.07	0	0.02	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.24	0	2.76	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0
0.03	0	0	0.01	0	0	1.52	0	1.31	0.34	0.82	0	0.98
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0.01
0	0.63	0	0.15	0	0.11	0	0	0	0	0.24	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.08	0.01	0	0	0	0.08	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.47	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.16	0
0.7	0.27	0	0.06	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.33
0	0	0	0.07	0	0	1	0	0	0.36	0	1.85	0.14
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.05	0.1
0.81	0.44	0.12	0.24	0	0.17	0.07	0.02	0.18	1.09	0.45	0	0.5
0	0	0.1	0	0	0	0.66	0	0	0.01	0.12	0.46	0.44
0.32	3.06	0	1.5	0	0	0	0	0	0.55	0.38	0	0.01
0.28	0.19	1.66	0.19	0.87	0.27	1.05	0.21	0.1	0.48	0.06	0.42	0.26
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.26	0	0	0.22	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.02	0	0.02	0.12	0	0	0	0	0	0	0.06
0.9	1.29	1.34	1.83	1.67	0.12	0	0.95	1.55	1.77	2.2	0	0.54
0	0	0.26	0	0	0.01	1.05	0	0	0	0.14	1.05	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.01	0	0.12	0	0
0.39	1.92	1.52	1.99	0.11	0.61	0.2	1.46	0.32	0.33	0.01	0	0
0.77	0.02	0.04	0.02	0.27	0.06	1.49	1.14	2.76	0.24	0.24	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0.28	0.02	0.01	0.16	0	0.61	0.99
0.55	0.44	0.84	0.55	0	0	0	0.55	0.28	0.12	0.22	0	0.04
0.23	1.46	0	0	0.05	0	0.35	0	0	0.38	0	0.11	0.06
0	1.16	0.7	0.34	0.08	0	1.44	0.65	0.3	0.42	2.27	1.1	0.22
0	0	0.22	0.05	0	0.28	0.01	0.15	0.25	0	0.93	0.03	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0.01	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0.01
0.06	0.11	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.36	0.16	0.24	0.02	0	0	0.15	0.13	0	0.47	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.45	0.47	1.35	0.4	0.03	0.51	0.25	1.22	0.94	1.61	1.82	0	0.96
0	0	0.01	0	0	0	0.31	0	0	0	0.06	1.79	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.02
1.15	1.14	0.65	0.53	0	0	1.74	0.1	0.01	0.6	0.04	0.01	0.28
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.36	0.1	0	0.05	0	0	0.47	0	0	0.27	0.03	0	0.2
0.13	0.17	0	0.16	0	0	0	0	0.1	0	0.07	0	0
0.16	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.08	0.11	0.15	0
1.1	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0.14	0	0.04	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.01	0.11	0	0	0	0	0.06	0	0
0.42	0.11	0	0.26	0	0	0	0.04	0.15	0	0.69	0	0
0.15	0.15	0	0.44	0	0	0.33	0	0.1	0.49	1.13	0.27	0.53
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.01	0	0.11	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.1	0.07	0.23	0.03	0.37	0	0.83	0.19	0.39	0	0	0
0.1	0.04	0.11	0.14	0.01	0.12	1.27	0	0.35	0.92	1.03	0.61	1.01
0	0.01	0.01	0.49	0	0	0	0	0.4	0	0.99	0	0
0.29	2.22	2.25	1.76	0.05	0	0.01	0.78	0.89	0.14	1.07	0.04	0
0.87	1.49	2.72	1.3	0	1.17	0.55	1.1	0.55	0.82	0.15	1.36	0.73
0.08	0	0.17	0.08	2.63	0	0.55	0.01	0.07	0.47	0.5	0.31	0.32
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.07	0.2	0.01
0.75	0.14	0.14	0.35	0	0.3	0	0.8	0.7	0.26	0.15	0.02	0.11
0.05	0.6	3.43	0.52	0.08	0.07	0.58	0.88	3.9	0.05	0.46	0.22	0.07
0	0	0.34	0	1.47	0.17	0.02	0	0	0.02	0.01	0.2	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.04	0	0	0.25	0	0.12	0.13	0	0.12	0	0
0	0	0.06	0.04	0.75	0.59	0.11	0.26	0.79	0.02	0.56	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.71	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.51	0	0.07	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0

0.28	0.15	0.6	0.54	0	0.02	0.16	0.34	0.93	0.65	0.52	0	0.42
0	0	0	0	0	0.04	0.85	0.15	0.01	0.03	0.14	0.66	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	0.18	0.43	0.42	0	0.01	0	0	0	0.36	0.06	0	0.02
0	0	0.01	0	1.8	0.02	0.84	0	0	0	0	0.3	0
0	0	0	0	0.82	0.44	0	0.25	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

0.04	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.03	0	0.19	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.37	0.65	0	0.38	0	0.03	0	0	0.01	0.21	0.05	0	0.02
1.11	1.87	1.2	1.55	0.92	1.23	1.12	1.11	0.93	1.14	1.76	0.61	2.29
0.01	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0.81	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.03	0.23	0	0.16	0.08	0.02	0	0	0.01
0.25	0.99	1.13	0.08	0.12	0.51	0.1	0.22	0.63	0.71	1.53	0.03	0.94
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.59	0
0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0.05	0	0	0.07	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0
0.75	0.23	1.54	1.31	0	0.03	0.33	2.94	1.82	0.75	0	0	0.41
0.01	0.01	0.41	0.02	0	0	2.3	0	0.01	0.01	0.26	0.28	0.28
0	0.1	0.01	0	0.12	1.04	1.13	0	0	0.05	0	0.13	0
0.53	1.3	1	1.45	0.12	0.98	0.01	0.85	0.54	0	1.07	0.02	0
0.35	0.64	0.02	0.22	0	0	1.2	0	0	1.5	0.01	1.1	0.65
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.49	0.04
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.03	0.03	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
1.23	1.95	0.68	1.16	0	0.84	0	1.52	0.53	0.09	0.26	0	0.25
0.04	0	0	0	0.12	0	0.15	0	0	0.02	0	0.09	0.06
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.01	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.58	0.09	0.94	0.13	0.21	0.3	2.64	1.48	0.48	2.86	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0.91	0	0	0.03	0.01	1.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0.4	0.14	0.27	0.3	0.58	0	0.48	0.7	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.84	0	0	0.81	1.43	0.44	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.19	0.17	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.78	0.04	0.6	0.04	0.49	1.62	1.46	0	0.96

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.01	0.15	0	0	0	0.2	0	0	0.08	0	0	0.99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.34	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.61	0.22	0.15	0	0.02	0.74	0.06	0.05	0.43	0.02	0	0.46
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.57	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.02	0	0.17	0.01	0.43	0.02	0.05	0.06	0.44	0	0	0
0	0	0.28	0	0	0	1.1	0.11	0.37	0	0.1	0.32	1.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.28
1	0.06	0	0.77	0	0	0	0.84	0.84	0.06	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.04	0	0.39	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.65	0.21	0	0.03	0	0.43	0.01	0	0.39	0.77	0	0	0.85
0.44	0.12	0	0.21	0	0	0.01	0	0.1	0.12	0.07	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.87	0.92	0.01
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.05	0.62	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0	0.09	0	0.1	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.72	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.68	0.01	0.08	0.1	0	0	0	0	0	0	0

0.15	0	0.05	0.02	1.93	0.32	0	0	0.58	0	0	0.94	0
0.46	2.26	0	0.07	1.08	0	0	0.31	0.29	0.47	0.32	0	0.46
0	0	0.88	0	0	0.02	0.2	0.12	0.24	0	0.01	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0	1.33	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.28	0.51	0	0	0.24	1.63	0	0	2.15	0	0
0	0	0.58	0.06	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0
0	0	0.1	0	0	0.13	0.3	0.02	1.44	0.57	0.03	0.17	0
0.3	0.05	0	0	0	0.03	0.1	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0.27	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	1.4	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.78	0	0.04	0	0	0.04	0	0
0	0.3	0	0.15	0.91	0.24	0	0.02	0	0	0	0	0
0.04	0.4	0	0.2	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.02	0.9	0	0.23	0.24	0	0	0.99	0	0	0	0
0	0.01	2.13	0	0	0.06	0	0.05	0.05	0	0.03	0	0
0	0	0.24	0	0	0.65	0	0.29	0	0	0.77	0	0.01
0	0.76	0.67	0.6	0	0.29	0	0.01	0	0	0	0.03	0
0.04	0.36	0.45	0.01	0	0.08	0.15	0.02	0.97	0.02	0	0	0
0.13	0	0.22	0	0	0	0.36	0.01	0	0	0.61	0.06	0
0	1.01	0.69	0	0	0.65	0	0.62	0	1.99	0	0	0.06
0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	1.36	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.36	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	1.58	0.77	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	1.33	0	0	0	0.02
0	0	0.09	0.08	0.03	0.22	0	0	0.57	0	0	0	0.06
0	0.01	0	0.04	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	1.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.9	0.09	0.88	0	0	0.04	0.01	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0.5	0.36	0
0.02	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.15	2.27	0.27
1.46	0	1.15	0.6	0	0	0.02	0	0	0.24	0.98	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0.28	0.25	0
0.49	0	0	0	0.02	0.42	0.11	0	0.12	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0.36	0	0	0	0	0
0	0.49	0	0.58	0	0	0	0.11	0.01	0.67	0	0.07	0.03
0	0	0.02	0	0.17	2.11	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.45	0	0.27	0	0	0	0	0
0	0.2	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	2.42	0	0
0	0	0.15	0.02	0	0.31	0.04	0.92	1.27	0	0	0	0
0	0	0	0.22	0	0.02	2.9	0	0.44	0.44	0.29	0.29	0.34
0	0	0.01	0	0	0.24	0	0.03	0	0	0	0.11	0
0	0.47	0.31	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0	0
0	0	0	0	0	2.1	0	2.02	0	0	0	0	0
0	0	1.39	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.79	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0.12	0	0	0	0	0.23	0	0.1	0	0	0
0	1.65	0	0.35	0	0.37	0.03	0	0.39	0	0.67	0	0
0.65	0.81	0.11	0.82	0	0.13	0	0.35	3.31	0.2	0.05	0.57	0
0	2.3	0.07	0	0	0	0.15	0	0	0	0.02	0.08	0
1.69	0.25	0	0.58	0	0	0.03	0	0.04	1.3	0.18	0	1.94
0	0.28	0	0.69	0	0.19	0.43	0	0.61	0	0.07	0.26	0.01
0	0.05	0	0.11	0.92	0.13	0	0	0.01	0	0.23	0.02	0
0	0.43	0	0	0.09	0	0	0.25	0.29	0	0	0	0.36
0	0	0.01	0	0.12	0	0	0	0.04	0	0.11	0	0
0.06	0	0	0	0.13	0.28	0	0	0	0	0.1	0	0.01
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48
1.21	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0	2.01	0	0.03
0	0.13	0.45	0.01	0	0	0.27	1.05	1.89	0	1.34	0.01	0
0	0	0.45	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.02
0.44	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.88	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0.02	0.19	0	0	0	0	0
1.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.05	0	0	0.04	0	0.61	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.05	0	0.02	0.23	0	0.05	0	0	0	0	0

0	0	0	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.08	0	0.01	0	0	0
0	0	0.05	0	0.01	0.12	1.8	0.19	0.28	0	0	0	0
0	0	0.26	0.14	0	0.26	0	0.65	0.22	0	0	0	0
0	0	0.36	0	0.18	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.5	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0.25	0	0.04	0	0	0
0.48	0	0	0	0.18	0	0	0.01	0	0.13	0	0.45	0
0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.05	0	0
0.02	0	0.9	0	0	0	0.08	0.01	0	0.13	0	0	0.18
0	0.01	0.25	0.05	0.22	0.52	1.04	0	0.17	0	3.32	0.49	0
0	0.3	0.1	0	0	0.01	0	0.88	0.05	0	0	0.14	0
0	0.46	0.95	0.05	0	2.77	0	3.6	1.58	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0.04	0.16	0.69	0.03	0.09	0	0.84
0.21	0	0.01	0	0	0.05	0.39	0.16	0	0.09	0	0	0.01
0	0	0.04	0	0	1.09	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	1.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	0	0	0	0.77	0	0	0.04	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0.05	0.53	0	0	0	0.18	0.2	0.05	0	0.5
0	0.24	0	1.87	0.4	0	0	0.47	0.39	0.18	3.22	0.78	0.18
0	0	0.02	0	0	1.67	0.09	0.01	0.78	0.02	0.1	0.68	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.55	0.01	0	0	0.02	0	0.32	0	0	0.03
0	0.01	0	0.83	0.04	0.74	0.07	0.9	0.87	0.06	0.2	0.11	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.75	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.5
0.56	0	0	0	0.16	0.17	0.01	0.13	0.06	0.1	0	0	0
0.54	0.26	0	0.05	0.86	0.06	0.05	0.2	0.2	0.21	1.06	0.18	0.75
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	1.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0	0.1	1.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.12	0	0	0.79	0	0.02	0.33	0	0.95	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.64	0	0
0.15	0	0	0	0.03	0.55	0	0	0	0.11	0	0.01	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.04	0.03
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0.16	0.03
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.13	0.01	0	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0.01	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.97	0.48	0.38	1.6	0.72	0	0.32	0.55	0	0.82	1.26	0
0.11	0	0.02	0.01	0	0	0.02	0	0	0.03	0.81	0.21	0
0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0.32	0.28
0	0.31	0	0.23	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0.04	0.02	0	0.39	0.53	0	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.23	0	0.17	0.03	0	0	0	0
0	0	0.99	0.01	0.01	0.12	0	0.45	0.19	0.04	3.65	0	0.06
0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0.01	0.98	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.05	0.01
0.51	2.31	0	0.99	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0
0.58	2.72	2.65	2.6	0	3.97	0.7	1.56	1.48	0.71	1.05	0	0.73
0.1	0	0.05	0	0.1	0.08	0.35	0	0.05	0.16	0.26	0.33	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.06	0.05	0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.66	1.63	1.2	0.44	0	0.1	0.53	1.73	0.88	0.41	0.42	0.13	0.11
0	0.1	0.92	0.01	0	1.64	0.11	1.2	1.06	0.17	0.01	0.31	0.04
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.36	0	0.04	0.5	0	0.65	0.36	0	0.04	0	0
0	0	0.38	0	0	0.54	0	0.23	0.16	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0.46

0	0	0	0	0.04	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0.2	0	0	0	0.36	0	0.01	0.03	0	0	0	0
0.33	0.91	0.43	1.09	0	0.08	1.62	1.44	1.1	2.09	2.06	0.15	1.77
0	0	0	0	0.03	0	0.15	0	0	0	0	1.68	2.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
4	0.47	0	0.56	0	0	0.06	0	0.04	1.45	0.01	0	1
0.03	0	0.16	0	0	0.03	1.93	0.03	0.18	1.4	0.32	0.35	1.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.58	0.13	0.39	1.57	0.03	0.1	0.4	0.28	0.16	0.32	0	0.02
0	0	0.1	0	0	0	0.26	0	0.02	0	0.25	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.65	0.27	0.56	0.1	0.04	0	0.27	0.71	0	0.6	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0.8	0	0.41	0.63
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.91	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.15	0.05
0.65	0.81	1.13	0.69	0.03	1	0	0.5	0.19	0.54	0.25	0	0.17
0.1	0	0	0.01	0	0.08	1.1	0	0	0.13	0.01	0.8	0.48
0	0.19	0.08	0.14	0	0.01	0.62	0.45	0.21	0	0.01	0	0
0.05	0.14	0.63	0.28	0.08	0.19	0.01	0.45	0.54	0	0.59	0.14	0
0	0	0.12	0	0	0.26	0	0.05	0.13	0	0.24	0.11	0
0	0	0.06	0	0.44	0.23	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.23
0.06	0	0	0.07	0	0	0.26	0	0	0.03	0.07	0.36	0.04
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.14	0.06	0.25	0.41	0.35	0.87	0	0.94	1.39	0	0.08	0	0.07
0.02	0	0.04	0	0.28	0.15	0	0	0.01	0	0.28	0.65	0
0.59	0.6	1.34	0.8	0.71	0.19	0.04	0.17	0.3	0.27	0.81	0	0.04
0.31	0.02	0.01	0.1	0	0	0.61	0	0	0.71	0	0.36	0.49
0	0	0	0	0.29	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.86	0.21	0	0.03	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.8
0	0.04	0	0.04	0.44	0.06	0.7	0	0	0.1	0	0.12	0.21
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0.36	0	0.05	0	0.07	0	0.05	0	0.12	0	0	0
0.26	0.25	0.05	1.2	0	0	1.2	0.2	2.3	0.84	0.79	0.31	0.64
0	0.01	0.39	0.01	0.1	1.11	0	0.29	0.3	0	0.26	0.35	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.15	0.08	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.27	0.65	0.54	0.55	0	1	0	0.59	0.58	0.83	1.35	0	1.09
0	0	0.06	0	0.07	0	0.83	0	0	0	0.08	0.73	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.2
0.21	0	0	0	0	0.01	0.2	0	0	0	0	0	0.01
0.53	0.14	0	0.05	0	0	0.55	0.01	0.04	0.38	0	0.06	0.13
0.4	1	2.3	0.38	0	0.76	1.15	0.31	0.81	0.97	0.76	0.09	0.47
0	0.19	0.05	0.11	0	1.22	0	1.29	0.77	0	0.88	0.47	0
0	0.27	0.87	0.21	0	1.14	0	0.85	0.99	0.03	1.54	0	0.01
0	0	0.12	0	0.05	0	0.02	0	0.01	0	0.05	0.21	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.05	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.56	1.3	0	0.62	0	0	0.05	0.17	0.3	0.11	0.04	0	0
0	0.02	0.93	0	0	0.06	0.1	0.16	0	0	0	0.66	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.07	0	0.3	0	0	0	0	0.06	0.09	0.02	0	0.54
1	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0.01	0.45
2.7	0.59	0.05	0.48	0	0	0.39	0	0.3	0.68	0.69	0.45	0.18
1.08	0.73	0.37	0.22	0	0.01	0.54	0	0.04	1.99	0.28	0.23	1.17

0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	1.03	0.02
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.2	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.09	0	0.13
0.4	0	0.14	0.02	0	0	0.02	0	0.03	0.05	0	0	0
2.1	1.48	0.02	2.09	0	0.02	1.05	0.32	0.28	1.03	0.24	0.06	1.34
0	0.22	0.9	0.51	0	0.57	1.21	0.1	0.22	0.21	1.9	0.94	0.37
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0
1.23	2.73	0.68	1.75	0	0.14	0.03	1.41	1.08	0.5	0.43	0	0.25
1.15	0.5	2.54	0.51	0.32	0.79	1.37	0.99	2.21	1.26	4.38	1.67	1.65
0	0	0	0	0.02	0	0.47	0	0.01	0.07	0	1.62	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.58	0.11	0	0	0	0.05	0.15	0.05	0.15	0.08	0	1.1	0.39
0.07	0.21	0.91	0.59	0	0.17	0.3	0.17	0.31	0.71	0.26	0.61	0.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0.3	0.23	0	0.91	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0.06	0.02	0	0	0.53	0	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.22	0
0	0.07	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.4	0.21	0.94	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0.25	0.55	2.85	1.42	0	0.76	0.25	0.22	0.05	0.22	1.76	0.19	0.33
0.24	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	1.02	0.04

5.75	0	0	0	0	0	1	0	0	2.14	0	0.21	1.5
0.85	1.37	0.51	0.5	0	0.07	1.88	0	0.09	0.87	0.06	0.1	1.63
0.08	0.16	1.07	0.55	0	0.1	0.96	0.61	0.3	0.64	0.15	0.9	0.51
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0.3	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.11	0.32	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.11	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.2	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.01
0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.09	0	0.1	0	0	0.45	0	0	0.37	0	0.05	0.16
0	0	0.06	0	0	0.01	0.1	0	0	0.11	0	0.14	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.19
0.97	0	0	0	0.31	0	0.34	0	0	0	0	0	0
0.6	0.06	1.06	0.04	0	0	0.03	0	0.1	0	0	0	0
0.09	0.02	1.5	0.25	0	0.73	0.43	0.08	0.1	0.14	0.36	0	0.42
0	0	0	0	0	0.39	0.32	0	0	0	0	0.07	0
1.47	0.3	0.05	0	0	0.03	0	0	0	0	0.22	0	0.01
0	0.33	0.25	0.15	0	0	0.78	0	0.13	0.09	0.01	0.12	0.2
0	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.56	0.39	0.6	0	0.35	0	2.01	0.06	0.22	0.21	0.02	0
0	0	0.52	0	0.32	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	1.25	0	0	0	0	0.27	0	0	0.05
0	0	0	0	0.19	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.42	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.13	0	0	0	0.01	0.05	0	0	0.19	0.06	0	0.05	0.05
0	0	0.13	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0
0.83	0.59	0.09	0.2	0	1.65	0	0	0	0.43	1.95	0	0
0	1.1	0.39	0.02	0.11	0.04	0.87	3.35	0.48	0.4	0.15	0.62	0.49
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.16	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.42
0.17	0.17	0.03	0.06	0	0	0.03	0	0.01	0.08	0.31	0.1	0.24

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.06	0.07	0.54	0	0	0.2	0.95	0.1	0.59	0	0	0.17
0	0.02	0	0.03	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.67	0.11	0	0.06	0	0	0	0.14	0.01
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0.31	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.02	0	0	0.02
1.19	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0.06	0.02	0	0
0	0.02	0	0.08	0	0.02	0.35	0	0	0	0.02	0.51	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	1.19	0	1.57	0.04	0	0	0	0
0	0.01	0.04	0.01	0	0	0	0.24	1.53	0	0.22	0	0
0	0.01	0	0.32	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0.2	0.05	0	0	0	0
0	0.27	0.04	0	0	0.17	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0.28	0.3	0.12	0	0.15	0	0.43	0	0	0	0	0
0.01	0.99	0.41	0.12	0	1.67	0.36	0	0	0	0	0	0
0.82	0.2	0.1	0.16	0	1.49	0	1.76	0.43	0	0	0	0
0.12	0.2	1.23	0.03	0	0.56	0.79	0.1	0.71	1.29	0.06	0.31	0
0.05	0	0.13	0.09	0.01	0	0.95	0.67	0.01	0.02	0	0.31	0
0.07	0.44	0.05	0.11	0	0.61	0.02	0.06	0	0.05	0	0	0
0.15	0.01	0.27	0.76	0	0.27	0.2	0	2.55	0.39	0.92	0	0
0	0	0.8	0	0	1.19	0.35	0	0.04	0	0.52	0.42	0.04
0	0	0	0.07	0.03	0.15	0	0.34	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	1.03	0	1.67	0	0.4	0	0	0	0	0
1.13	0.17	0.06	0.05	0	0	0	0	0.82	0	0	0.04	0.08
0.5	0.19	0.26	0	0	2.45	0.54	1.05	0.73	0.04	0	0	0.12
0.17	0.21	0.83	0.09	0	1.26	0.69	0.25	0	0	0	0.79	0
0.54	0.46	1.62	0	0	0	0.36	0.54	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0.13	0.03	0	0	0	0
0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0

0.08	0	0.09	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0.14	0.02
0	0.06	0	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0.25	0	0
0.04	0.02	0.71	0	0	0.31	0	0	0.06	0.3	0.17	0	0.32
0.41	0.1	1.1	0.05	0	0.11	0.11	0.11	0.27	0.27	0	0	0.26
0	0.14	1.15	0.05	0	0.45	0	0.57	0.5	0	0.27	0	0
1.45	0.06	0	0.04	0.05	0.41	0	0.31	0.83	1.34	0	0	0.03
0.37	0.39	0	1.72	0	0	1.59	0.21	2.94	0.58	0.29	0	0.4
0.02	0	0	0.62	0.13	0	0.57	0.62	0.39	0	0.07	0	0
0	0.74	0	0.64	0.08	0	0.62	0	0.3	0.07	0.12	0.23	0.32
0	0	0.12	0	0.02	0.24	0	0.05	0.96	0.14	0	0.21	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.14	0.05	0	0	0.24	0	0.3	0	0	0.13	0	0.68
0	0.62	0.16	0.07	0	0.3	0	0.6	0.5	0.41	0	0.09	0.01
0	1.22	1.44	0.56	0	0.43	0	0.16	0.6	0	0	0	0
0.12	10.25	0.28	0	0	0.01	0	0.44	0.41	0	0.36	0.24	0
0	0.75	0.36	0.04	0.14	1.21	0	0	0.5	0	0.04	0	0
0	0.78	0.16	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.14	0.38	0.07	0.09	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.22	0	0.11	0.01	0	0	0	0	1.25	0	0	0.38
0.07	0.01	0.94	0.07	0	0	0.23	0.65	0	0	0.01	0	0
0.12	0.35	1.7	0.02	0	0	0	0.75	0	0	0.83	0.95	0
0.44	0	0.04	0	0	0.34	0.02	0.01	0	0	0.39	0.04	0
0.49	0.06	0.49	0.08	0	0.86	0.25	0	0	0.42	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.04	0	0.19	0.21
1.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.08	0	0	0	0	0	0.78	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0.03	0	0	1.45	0	1.29	0.17
0	0	0	0.14	0.29	0	0.03	0	0.35	0.14	0.17	0	0.02
0	0.94	0.02	0.23	0	1.29	0.02	0	0	0.06	0	0.55	0
0	0	0.07	0.14	0	0.35	0	0.05	2.41	0.27	0.13	0.03	0
0.1	0.71	0.52	0	0.75	0.09	0.19	1.78	0.01	0.05	0.16	0.15	0.16
0.02	0.71	0	0.53	0.06	0.04	0.15	0	0.19	0.3	0.4	0.13	0.11
0	0.01	0	0.09	0.12	0.01	0.68	0.2	0	0.09	0.47	0	0.01
0	0	0.05	0	0	0.52	0.75	0.07	1.29	0	0.33	0.37	0
0	0.04	0	0.02	0.23	0.11	0.07	0	0	0	0	0.06	0.05
1.26	0.46	1.05	0	0	1.93	0	0.58	0.11	0.72	0	0	0.66
1.27	0.74	0.6	1.19	0.06	0.05	0.48	0.24	0.87	1.23	0.25	0.56	0.73
0.02	0.01	0.88	0.02	0.01	0.12	0.95	0.53	0.07	0.29	0.26	1.21	0.35
0	0	0	0	0.03	0.14	0.07	0	0	0.03	0	0.79	0.05
0	0	1.05	0	0	0.08	0	0.54	0.21	0	0.59	0.21	0
0	0	0.14	0	0.05	0.1	0	0	0.55	0.39	0.24	0.1	0
0.33	0	0	0.48	0.28	0	0	0	0.02	0.02	0.19	0	0
0	0	0.79	0	0.11	0	0.81	0	0	0	0.01	0	0.16

0.46	0.62	0	0	0.63	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.23	0	1.07	0	0	0	0.07	0.02	0.07	0	0	0	0
0.55	0.38	0.36	0.25	0.2	0.13	0.53	0	0	0	1.37	0.03	0.47
0	0	0	0.25	0	1.07	0.12	0.14	0	0	0	0.79	0
0	0	2.4	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0.09	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.14	0	0.38	1.98	0	0	0	1.29
0.03	0	0.06	0	2.18	0.12	0	0.14	0.14	0	0	0	0
0.21	0.23	0.6	0.03	0	0.06	0	0.03	0	0	0	0	0
0.47	0	0.31	0.07	0.08	0	0.35	0	0	0.65	0.13	0	0.37
0.05	0.23	0.13	0.12	0	0.09	1.15	0	0.4	0.09	0.35	0	0
0.85	2.13	2.84	0.59	0	0.01	0.84	0.22	1.23	0.6	0.32	0.61	0.56
0.3	0	2.18	0.19	0	0.1	5.22	1.51	0.34	1.35	0.23	1.18	0.46
0	0.15	0.39	4.21	0	0.01	0.1	0.06	0.01	0	1.35	0.09	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.75	0	0
0.05	0	0.42	0.01	0.05	0	0.24	0	0.49	0	0.13	0	0
0.45	1.14	0.02	0.41	0	0	0.22	0.01	0.52	0.1	0.39	0	0.08
0	0	1.07	0	0.02	0.27	0.17	0.05	0.18	0	0	0.04	0.05
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.38	0.05	0	0	0	0.28	0	0	0
0.18	0	0	0	0.26	0.35	0	0	0	0	0	0	0.85
0	0	0.16	0	0.16	0	0	0	0	0	0.05	0.85	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	1.16	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0.22	0
0.03	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.06	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0.04	0	0
0.02	0.79	0	0.05	0	2.27	1.02	3.24	1.1	0.01	0.48	0.11	0
0	0.01	0	0	0	0	0.39	0	0.56	0	0.58	0.18	0
0	0	0	0	0.03	0	0.08	0	0	0	0.01	0.04	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0.02	0.06	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0.14	0	0	0	0.41	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.46	0.64	0	0	0	0
0	0.27	0.75	0	0.04	0.23	0	0.38	0.81	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0.02	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.74	0.74	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.28	0.47	0	0.06	1.1	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0.06	2.05	0	0.11	0.18	0	0.24	0.45	0.47	0.01	0	0.47
0.03	0.14	0.14	0.54	0	0.03	0.21	0	0.89	0	4.48	0.02	0.08
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	4.68	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.08	0	0.03	0.09	0	1.03	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.01	0.23	1.28	1.53
0.27	0.1	0.72	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	1.52	0.02
0.01	0	0	0.01	0	0.03	0	0.61	2.95	0	0.01	0	0
0.03	0	0.19	0	0.13	0.32	0.84	1.29	0.04	0.69	0.02	0	0
0.02	0	0	0	0	0.02	0.32	0	0.13	1.23	0.17	0	0.74
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	5.73	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.01	1.56	4.85	1.57	0	1.47	0	7.11	2.63	0	0.17	0	0.02
0.11	0.14	0.7	1.42	0	1.12	0	0.96	3.28	0	0.55	0	0
0	0	0.01	0	0.06	0.11	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.19	0.13	0	0.23	0	0	0	0	0
0.95	0	0	0	0.71	0	0	0	0	0.25	0	0	0.21
0	1.18	0.33	0.28	0	2.01	0.44	0.97	0.42	0	0	0	0
0	0.21	1.05	0.15	0.05	4.3	0	0.39	0.24	0	0	0	0
0.39	1.58	0.51	2.59	0	0.16	0	6.94	0.83	0	0	0	0
0	0.05	0.01	0.87	0.08	0	0.21	1.93	3.39	0.07	5.5	0	0
0	0.52	0.31	0.02	0.09	0	1.68	0	0.01	0.27	1.73	0.93	0
0	0	0	0	1.3	0	0.02	0	0.01	0	0.09	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0.13	0	0.03	0	0.1	0.1	0.03
0	0.06	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.35	1.33	0.49	1.34	0	0	0	1.07	0.15	0	0	0	0
0	0	0.01	0.01	0	0	0.9	0	0.95	0.32	0.24	0.05	0.85
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.09	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0

0	0	0	0	0	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.05	0.07	0.05	0.41	0.14	0	0.05	0.09	0	0	0	0
0	0.43	0.61	0	0	0.1	0	0.18	0.08	0	0.01	0	0
0	0.15	0.06	0.71	1.91	0.49	0.05	0	0	0.02	0.14	0	0
0.09	0	0.63	0	0	0	0.46	0	0	0.34	0.1	1.08	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.06	0.08	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.12	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0.05	0.03	0	0	0	0
0.53	0.19	0	0.03	0	0.44	0.1	1.28	0	0.35	0	0	0.23
0	0	0.34	0.44	0	0.48	0.51	1.19	0.36	0	0.05	0.32	0
0	0	0.05	0	0.01	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0.41	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	1.16	0	0.26	1.32	0	1.05	0	0
0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0.02	0.27	0.23	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.01	0.01	0.57	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0.2	0	0.11	0	0	0	0	0
0.08	0.24	0.16	0.3	0	0.4	0.92	0.14	0.09	0.6	0.23	0	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.76	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.36	0	0.47	0	0	0	0.02	0.1	0	0.02	0	0
0.95	0.03	0	0.55	0	0	0.69	0	0.05	0.47	0.54	0	0.42
1.11	0.4	0	0.26	0	0	0.74	0	0.07	0.07	0.24	0.21	0.01
0	1.23	0.24	0.54	0	0	0.1	0.59	0.89	0.02	0.71	0.12	0
0	0.03	0.46	0.01	0	0	0.17	0.03	0.01	0	0.05	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.23	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0.18	1.55	0.45	0.56	0.98	0.26	0	0.25	1.05	0.31	0.35	0	0.32
0.38	0	0.03	0	0	0.58	1.72	1.17	1.11	0.25	0.86	0.21	0.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.06	0	0.15	0	0.02

0.92	0.25	0	0.19	0	0	0	0	0	0.44	0.03	0.11	0.61
0	0	1.31	0.1	0	0.39	0.84	0.66	0.54	0.06	0.29	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0	0.05	0.1	0.05	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.11	0.39	0.14	0.08	0.03
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0.01	0	0.01	0	0.05	0.21	0.01	0.01	0	0.04
0.07	0	0	0	0	0	0.03	0	0.13	0.05	0.69	0.13	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	2.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.29	0	0.14	0.26	1.54	0	1.47	0.01	0	0	0	0
0.2	0.11	0.09	0.91	0.2	0.02	0	0.15	1.85	0	0.9	0	0
0	0.29	0.01	1.09	0.41	0.16	0	0.28	0.6	0	2.85	0.1	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.04
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.19	0	0	0.34	0	0.09	0.02	0	0	0	0
0.01	0.26	0.14	0	0	0.46	0	0.26	0.05	0	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0	0	0.2	0.03	0.46	0.22	0.52	0	0.4
0.04	0.01	0	0	0	0	0.3	0	0.01	0	0	0.09	0.06
0	0	0.5	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.55	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	1.45	0.01	2.66	0.51	0	0	0.09	0.49	0.99	0.13	0	1
0.02	0.12	0.48	0.11	0.2	0.19	1.36	0.23	0.43	0	2.55	1.37	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0.07	0	0	0.01
0	0	0	0.02	0	0	0	0.17	0.55	0.01	0	0	0
1.32	0.94	1.78	1.83	1.81	0.71	0.9	1.13	1.65	0.04	0.01	0.09	0.05
0.48	0	0.2	0.31	0.04	0.41	3.2	0.58	0.28	2.03	1.23	0.79	0.41
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.21	0.39	0.07	0	0.11	0	0.04	0.01	0.65	0.05	0.34	0.29
0.01	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.11	0.14	0	0.99
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.76	1.28	0.56	0	0.48	0	0.03	0.19	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07	0.61	1.4	0.97	0	0	0.06	0.16	0.31	0.26	0.61	0	0.28
0	0	0	0	0.27	0	0.12	0	0.02	0.11	0	0.62	0
0.15	0	0	0	0.85	0	0.02	0	0	0.33	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.8	0	0.26	0	0.02	0	0.13	0	0.15	0	0	0
0.02	0	0	0.24	0.02	0.5	0.2	0.29	0.32	0.21	0.44	0.09	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.03	0.04	0	0.01	0	0	0.03	0	0.02	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.25	0.22	0.71	0	0	0	0.05	0.13	0	0.34	0	0
0	1.26	1.85	0.76	0	0.23	0	2.44	1.89	0	2.35	0.16	0
0	0	1.77	0	0	0.91	0	0	0.02	0	0.13	0	0
0	0	0.11	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	0.13	0.07	0.29	0	0	0.2	0.3	0.31	0.82	0.14	0.07	0.34
1.53	0	0	0.89	0	0	0.75	0	0	0.24	0.01	1.18	0.15
0.01	1.72	0.27	0.76	0	0	0.68	0.02	0.07	0	0.23	1.22	0
0	2.41	1.07	2.24	0	0	0.25	0.43	0.44	0	0.73	0.67	0
0.03	0.02	0.22	0.04	0	0	0	0.02	0	0	0	0.26	0
0	0	0.53	0	0.09	0.31	0	0.44	0.39	0	0.05	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0.35
0.4	0.4	0.24	0.75	0	0.02	0.6	0.35	0.1	0.34	0.03	0.07	0.28
0.02	0.68	0.79	0.6	0	0.03	0.4	0.08	0.52	0.03	1.51	1	0
0	0	0.01	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0.14	0
0.3	0.02	0	0.04	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.21	0	0.01	0.06	0.1	0.08	0
0.31	0.57	0.02	0.05	0	0.18	0	0	0.09	0.07	0	0	0

0	0	0	0.08	0	0.02	0.22	0	0	0	0.1	0.31	0.05
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0.22	0
1.93	0.22	0.38	0.08	0.73	0.35	0	0.3	0.01	0.75	1.42	0.09	1.97
0	0	0	0	0	0	1.16	0	0	0	0.02	1.42	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.28	0.66	0.17	0	0.53	0	0.19	0	0	0	0	0
0	0	0.23	0	0.12	0.45	0	0	0.06	0	1.06	0	0
0	0.39	1.27	0	0.04	0.22	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.01	0.07	0	0.46	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0	0
0	0	0.25	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	1.1	0	0	1.7	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0.26	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.23	0.11	0.35	0.15	1.3	0	0.56	1.08	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.9	0.5	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0
0.3	0	0.9	0.07	0	0.04	0	0	0	0.25	0	0	0.69
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0.08	0	0	1.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.01	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.77	0	0	0.02	0	0.22	0	0	0	0.01
0.35	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.18	0	0	0.13
0	0.07	1.14	0.5	0	0.08	0.62	0.1	0.37	0.37	0.04	0.38	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.02	0.24	0	0	0	0	0.36	0	0	0.63
1.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0.04	0
0	0.09	0.05	0.08	0	0	1.25	0	0.04	0.43	0.21	0.9	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.01
0	0	0	0	0.65	0	0.02	0	0	0.01	0.89	0.04	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.18	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.16
0.3	0.03	0.09	0	0	0	0.53	0	0	0.82	0.62	0.33	0.87
0.04	0	0.45	0	0	0.33	1.41	0.11	0	0	0	0.06	0.07
0	0	0.8	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0.06	0	0	0	0.01	0	0	0.06	0	0
1	0	0	0.39	0	0	0.67	0	0	0.07	0.29	0.04	0.5
0	0.11	0	0	0	0	0.12	0.85	0.26	0.02	0.46	0.66	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
1.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.32
0.31	0.01	0.05	1.33	0	0.77	0.22	1.05	0.38	0.93	0.44	0	0.45
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.67	0	0.37	0.03
0.46	0.16	0	0	0	0	0.02	0	0	0.27	0	0.78	0
0.43	0.44	0	0	0.01	0	0.1	0	0.38	0.49	0	0.06	0.34
0	0.1	0	0.69	0	0	0.51	1.29	0.05	0.01	0.1	0.27	0.15
0	0.29	0.45	0.03	0	0	1.18	0.12	0.17	0	3.4	0	0

0.05	0.13	0.1	0.12	0	0.17	0	0.09	0.03	0	0	0	0
0.05	0.01	0	0.01	0.04	0	0.2	0.01	0	0.02	0	0	0
1.24	0.01	0.03	0.84	0.69	0.09	0.95	0.05	0.11	0.73	0	0	0.05
0	0	0.3	0.02	0.24	0.71	0.45	1.1	0.14	0.06	0.42	0.06	0.18
0	0	0.02	0.21	0.14	0.82	0	0.12	0.24	0	0.02	0.18	0
0	2.18	3.34	1.63	0.18	0.05	0.01	1.09	2.37	0	3.07	0	0
0.05	0.02	0.23	0.07	0	0	0.03	0.15	0.13	0.67	0.67	1.1	0
0.28	0	0	0.26	0.14	0	0.16	0	0	0	0.74	0.73	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.03	0	0	1.24	0	0	0	0.51	0	0	0.09	0.07	0
0.11	0.01	0	0	0	0.05	0.07	0	0.02	0.94	0.03	0.21	0
0.05	0	1.67	0	0	0	0.95	0	0	0.16	0	0.18	0.45
0.82	0.37	0	0.43	0	0.34	0.62	0.2	0.47	0.13	1.18	0.63	0.37
0	0	0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	2.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0.08	0.03	0.2	0.85	0	0	0	0.03	0	0	0
0.12	0	0	0	0.6	0.88	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0.23	0	0	0.29	0.35	0	0.31	0.29	0	0.93	0	0
0.06	0.04	0.11	0	0.52	0.18	0	0	0.02	0	2.23	0	0
0.03	0	0	0	2.27	0	1.35	0.52	0.02	0	0	0.09	0
0.1	0.25	0.03	0.12	0.46	0	0.02	0.02	0	0.01	0.45	0	0
0	0	0	0	2.12	0.07	3.25	0.04	0	3.47	0	0.3	0.07
0	0	0	0	0	0	0.58	0.13	0.2	1.48	0	0.01	0.31
0.02	0.05	0.93	0.07	0	0	0	0	0.04	0.04	0	0	0.85
0.49	0	0	0	0	0.32	0.21	0.49	0.04	0.21	0.07	0.09	0.03
0	0	0	0	0	0.28	0.01	0	0	0.05	0	0.18	0.06
0	0	0	0	0	0	0.18	0	1.02	0	0.1	0.03	0.02
0	0	0	0.12	0	0.15	0	1.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0
0	0	0	0.3	0	0.14	0	0	1.05	0.93	1.92	0.24	0
0.45	1.09	0	0	0	0.07	0.55	0	0.41	0.05	0	1.54	0
0	0.02	0.03	0.02	0	0.01	0.08	0.07	0.06	0.33	0.8	0	0.33
0	0.01	0.13	1.23	0	0	0.12	0	0.2	0.01	0	0.32	0
0.04	0	0.11	0.85	0	0.08	0.05	0	0.53	0	1.48	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0.27	0.04
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	1.01	0
0	0	0	0	0.31	0	0.23	0.11	0.16	0.25	0	0	1.03
0	0	0	0	0.14	1.41	0.02	0	0.07	0	0	0.23	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.29	0	0	0	0	0.36
0	0.07	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0.05	0.24	0.5	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.14	0.74	0.15	0	0

0	0	0.1	0	0	0	0	0.9	0.21	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0.02	0.25	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0.02	0	0.68	0.28	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.4	2	0	0.84	0.32	0.01	1.22	0	0
0.04	0.2	0	0	0.06	1.47	0.06	0.9	0.42	0.14	0.79	0	0.02
0	0	0	0.93	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1.92	0.11	0	0	1.35	0.39	0.65	0	1.49	3.8	0	1.6
0.05	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.28	0.14
0	0.43	0	0.02	0.01	0.64	0	0	0.48	0	0	0.09	0
0	0.09	0	0.04	0	1.48	0	0.86	0.19	0.67	0.12	0	0.09
0	0	1.43	0.02	0	0.11	0	0.66	0.07	0.77	0.03	0.06	0
0	3.11	0.03	0.26	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0.01	0.13	0.19	0	0.41	1.96	0	0.05	0	0.26
0.09	0	0.39	0	0.03	0.07	0.17	0	0.15	0.02	0	0	0
0	0.21	0.03	0.38	0.62	0.56	0.1	0.02	0	0.23	0	0	0
0.06	0	0	0	0.13	0.01	0	0.24	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0.01	0	0
0.73	0	0	0	0	0.21	0	0.15	0	0	0	0	0
0	0.29	0.15	0.61	0	1.86	0	0.63	0.18	0	0.03	0	0
0	0.11	0.23	0.27	0.01	0.02	0	0.86	0.11	0	0	0	0
0.08	0.01	0.14	0.15	0.05	0	0.68	0.16	0.07	0	0.02	0	0
0	0	0.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.46
0.04	0.09	0	0.13	0.02	0	0	0.55	0.35	0	0	0.03	0
0.2	0	0.21	0	0	0.27	0.06	0.9	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.08	0
0	0.04	0	0	0.01	0	0	0.19	0	0	0	0.4	0
0	0	0.37	0	0	0.05	0.05	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0.11	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0.47	0.56	0	0.15	0	0
0	0	0	0.1	0	1.07	0.55	0.68	0.01	0	0	0	0
0.28	0.2	1.11	0	0	0.05	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.2	0.2	1	0.22	0	1.23	1.98	0	0.62	0	0
0	0.09	0.05	0	0.47	4.46	0	1.81	1.9	0	0.03	0	0

0	0.66	0.15	0.71	0	0.78	0	5.75	1.94	0	0.03	0	0
0.34	0.3	0.02	2.57	0	0.28	0.2	3.57	1.29	0	1.11	0	0
0.08	0.06	0	0.12	0	0.12	1.54	0	2.1	0.58	1.99	0	0
0	0.02	0	0.06	0	0	0.51	0.01	0.38	0	0.01	2.11	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	1.03	0	0.22	0	0.01	0	0	0.27	0.58	0	0	0
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.39	0.14	0.72	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.29	0.04	0	0.13	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0.36	0	0.24	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.18	0	0.34	0.42	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.01	0.25	0	0	0.32	0	4.96	0	0
0	0	0.05	0	0.05	0	0	0.03	0.12	0	0.25	0.04	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	1.55	0	0	0.16	0.94
0.21	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0.13	0	0
0.01	0	0	0	0.15	0	1.49	0.23	0	0	0	0	0
0	0.03	0.03	0	0.18	0.36	0.15	0.25	0	0	0	0	0
0.31	0	0.11	0.07	0.01	0.28	0	0	0.04	0	0	0	0.12
0	0.75	0.84	0.86	0	1.51	0.04	0.02	0.27	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.01	0	0.01	0.02	0.02	0.34	0	1.62	0.79	0	0	0.55
0.26	0.02	0	0.02	0.07	0	1.15	0.23	0.74	0.19	0.24	0.7	0.62
0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.21	0	0	0	0.07	0	0.92	0	0
0.5	0.05	0	0	0.01	0	0.07	0.1	0	0.17	0.04	0.44	0.82
0	0.05	0.04	1.92	0	1.67	0.08	0.07	0.08	0.04	0.15	0.51	0
0	0.06	0	3.63	0.13	0	0.03	0.1	0.59	0	0.08	0.07	0.15
0	0	0.04	0	0.06	0	0.03	0.01	0	0.12	0	0	0.31
0.39	0.42	0.24	0	0	0.28	0	2.35	1.8	0.42	0	0	0.22
0	0	0.02	0	0.2	0.09	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.22	0	0	0	0.01	0	0.14	0	0	0.02	0	0.04
0.69	0.6	0.61	0.39	0.05	0	1.92	0.02	0.25	0.78	0.18	0	0.14
0.28	0.03	0.56	1.06	1.36	0.23	2.98	0	0.22	1	1.06	3	1.99
0	0	0	0	0.36	0.13	0.89	0	0.2	0	0.18	0.67	0

0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.03	0	1.77	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0.45	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.83	0	0	0.18	0	0	0	0
0	0.11	0.55	0	0.19	0.02	0	0.02	0.16	0	1.35	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0.19	0	0.03	0	0
0.01	0	0.01	0.01	0.4	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0.23	0.98	0.4	0.53	0.27	1.19	0.76	1.85	0.59	1.02	1.44	0	3.36
0	0	0.02	0	0.55	0.45	0.87	0.05	0.09	0	1.01	1.21	0
0	0	0	0	1.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0.4	0	0	0	0	0.06	0.37	3.35	0.25	0	0.2
0	0	0	0	0.05	0	0.24	0	0	0.27	0.22	0.76	1.73
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.52	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
1.39	2.1	0	1.82	0	0	0	0.1	0	0.88	0	0	0.93
0	0.25	0.56	0.07	0.1	0.01	0.22	0.92	0.86	0	1.06	0.87	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.1	0	0.35	0.4	0	0.03	0.2	0.17	0	0.2	0	0
0.75	0.21	0.03	0	0	0.03	0.3	0	0	0.23	0.4	0.09	0.33
1.03	0	0.1	0.12	0	0.1	0.3	0.15	0	0.07	0.08	0.28	0.12
0.23	0.22	2.02	0.21	0	0.02	0.21	0	0.03	0.12	0	0.39	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.08	0	0.28	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0.99	0.66	1.06	0.77	0	1.35	0.44	0.59	1	0.8	0.54	0.28	0.3
0	0	0.12	0	0	0	0.44	0	0	0	0	1.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0.59	0.39	0.63	0	0.54	0.12	0.22	0.29	1	0.19	0	1.15
0	0	0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0.59	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.06	0	0	0	0	0	0.01	0.11	0.14	0.05	0.14	0.12	1.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36
0	0.14	0.15	0.19	0	0.01	0	0.15	0.44	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.2	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.49	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.43
0	0	0.21	0	0	1.14	0.17	0	0.02	0.25	0.01	0.08	0.58
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.03	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.02
0.16	0.8	0.18	0.79	0	0.4	0	0.01	0.05	0	0.01	0	0
0.23	0.04	0.25	0.66	0	0.02	0.05	0	0.02	0.6	0.72	0.38	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0.16	0.27	0.78	0.36	0	0.2	0.23	0.45	0.3	0.33	0.16	0.16	0.28
0	0	0.04	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.4	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.01	0	0.66
0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.28	0
0.43	0.87	0	0.07	0	0.07	0	0.01	0.42	0.5	0	0	0.28
0.26	1.32	0.6	1.34	0.26	0.65	0.15	0.12	0.07	0.34	1.17	0.24	0.81
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.04	0.07	0	0.03	0	0.3	0.14	0	0	0	0
0.57	0.65	0.02	0.26	1.52	0.35	0	0	0.02	0.08	0.02	0	0.04

0.02	0.27	0.84	0.11	0	0.73	0.17	0.54	0.12	0.03	0.21	0.07	0.03
1	0.04	0.32	0.35	0	0	0.1	0	0	0.51	0.02	0.04	1.15
0	0	0	0	0.28	0	0.29	0	0	0.03	0	0.61	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.38	0.29	0	0.04	0	0	0	0	0	0.71	0.01	0	0.11
0.43	0.54	0.26	0.25	0.09	0.02	0.85	0.44	0.27	1.37	0.17	1.2	1.19
0	0	0.01	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.02	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.49	0.13	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0.29	0.01	0	0.06	0.2	0.05	0.15	0.28	0.69	0.16	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.17	0	0.19	0	0.02	0.16	0.12	0	0.17	0.35	0	0.07
0.11	0.05	0.64	0.62	0.32	0.11	0.47	0.1	0.05	1.62	0.09	0.27	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0.78	0.49	0.49	0	0.1	0.33	0.15	0.13	0.46	0.07	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0.31	0
1.9	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.01
0.12	2.2	0.68	1.05	0	0.04	2.22	0.15	0.17	0.85	1.35	0.06	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.84	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.1	0	0.01	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0.09	0.29	0
0.06	0.59	0.04	0.17	0	0.03	0	0.41	0.16	0.03	0.04	0.15	0
0.32	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1.11	1.22	0.8	0	0.46	0.72	0.81	0.81	1.31	0.41	0.16	0.48
0.01	0	0.08	0.01	0.18	0.08	1.5	0.02	0	0.1	0.02	0.06	0.27
0	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.08
0.21	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.27	0	0	0.21
0.14	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.1	0	0	0.1	0	0.31	0.2	0.01	0.27	0.31	0
0.06	0	0.45	0.03	0.06	0.11	0	0	0.02	0.36	0.01	0.07	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.36	1.12	0.22	0	0	0.4	0.06	0.16	0.43	0.33	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.62	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.51	1.38	0.24	0.67	0	0.04	0	0.13	0.17	0.01	0.08	0	0.01
0	0	0.09	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.59	0	0	1.59	0	0.4	0.39	0.01	0.71	0	0
0	0	0	0	0.11	0.17	0.04	0	0.02	0.03	0.08	0.75	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0
0.73	1.55	0.62	0.58	0	0	0.44	0.93	0.29	0.18	0.03	0.1	0.46
0.81	0.7	1	1.17	0	1.22	0.23	0.41	0.46	0.63	0.76	0.54	0.4
0	0	0	0	0.01	0.01	0.19	0	0	0.16	0.18	0.97	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.87	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.27	0	0.29	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0.64	0	0	0	0	0.23	0.34	0.11	0	0.09
0.2	0.58	0	0.04	0	0	0.13	0	0.03	0.51	0.02	0.17	0
0	1.41	0	0.7	0	0	0.07	0	0.09	0.02	0.69	0.57	0.06
0	0.03	2.7	0.02	0	2.39	0.06	0.6	0.72	0	0.12	0	0
0.29	0.25	0	0.08	0.13	0	0.75	0	0	1.09	0.01	0.26	1.01
0.08	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.04	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.64	1.2	0.03	0	0.17	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0.07	0	0	0	0.11	0	0

0.05	0.72	1.21	0.47	0.15	0.21	0	0.36	0.03	0.03	0.11	0	0
0.84	0.04	0.4	0.87	0.02	0.06	0.58	1.37	1.62	1.02	1.06	0.39	1.18
0.06	0	0.4	0.03	0.03	0	0.37	0.01	0.09	0	0.32	0.96	0.2
0	0.1	0.42	0.03	0	0.5	0	0.06	0.01	0	0	0	0
0.28	0.25	0	0.47	0.01	0.11	0.04	0.15	0.03	0.15	0.38	0	0
0.06	0.08	0.01	0	0.6	0	0.23	0.01	0.01	0.44	0.49	0.15	0.95
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.21	0.38	0.24	0	0.03	0	0.4	0.26	0	0.43	0	0.03
0	0	0.05	0	0	0.01	0.06	0.02	0	0	0	0.55	0
0.45	0	0	0	0.25	0	0.02	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0.86	0	0.2	0	0	0.01	0	0.61	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.05	0.04	0
0.42	0.2	0.53	0	0	0.56	0	0.04	0	0.22	0	0	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.24	0.11	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.03	0	0.12	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0
1	0.22	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.27	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0.05	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.27	0.17	0	0	0	0	0	0	0.15	0.24	0	0.13
0	0	0.89	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.04	0.65	0	0.01	0	0	0	0.26	0.76	0.2	0.41	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.84	1.22	1.09	0.1	0.41	0.01	0.67	0	0.1	0	0	0
0.28	0.15	1.23	0.21	1	1.83	0.72	1.03	1.67	0.66	0.56	0	0.55
0	0	0.01	0	0.01	0	0.19	0	0	0	0	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.44	0	0	0.76
0.9	0	0	0.03	0	0	0.08	0	0	0	0.01	1.89	0
0.56	0.04	0	0.17	0	0.04	0.25	0	0	0.21	0	0.02	0.35
0.02	0.05	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.11	0.26

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0.04	0	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.42	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0
1.07	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0.31	0.01	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.65	0.53	0.95	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.31	0.07
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.13	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0.53
0	0	0.08	0	0	0.01	0.01	0	0.54	0	0.39	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0	0	0
0.05	0.87	0	0	0	0	0	0	0.11	0.58	0	0	0
0.11	0.09	0	1.06	0.76	0	2.02	0	0	0.47	0	0.63	0
0.82	0	0	0.32	0	0.04	0.25	0	0.96	0.1	0	0.18	0.08
0.8	0.53	0	0	0	0	0.14	1.25	0	0.31	0	0.26	0.31
0.14	1.37	1.11	0.38	0	0.58	0.77	0	0.11	0.23	1.52	0.48	0.29
0	0	0.01	0	0	0	0.28	0	0	0.05	0.06	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0	0	0	0	0.17	0	0	0.13	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.12	0	0.01	0.6	1.97	0	0.17	0	0.02	0.01	0	0
0.59	0.41	0.27	1.16	0	1	0.07	0.04	0.02	0.34	0.16	0	0
0.93	0.05	0	0.04	0	0.1	1.23	0.37	0.63	0.86	0.66	0	0.38
0.05	0	0	0.14	0.1	0.02	0.8	0	0.04	0.2	0.47	0.27	0
0.28	0	0.07	0	0.01	0.59	0.11	0.09	0.31	0	0.61	0	0
0.11	0	0	0.27	0.82	0	0	0.01	0.38	0.07	0.93	0.66	0
0	0.01	0	0	0.03	0.76	0	0.94	0.18	0	0.1	0.43	0
0	0.13	0.1	1.46	0.09	0.46	0.36	0.3	0.01	0	0.17	0	0
0	0.06	0	0	0	0.15	0.07	0	0	0	0	0	0
0	0.02	1.17	0	0.51	0.08	0.05	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0.23	0	0	0	0	0.03	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.72
0.01	0	0	0.75	0	0.07	0	0.42	0.71	0.65	0.72	0	0.15
0	1.07	0.35	0	0.01	0.23	0.82	0	0.01	0	0.05	0.01	0.61

0	0	0	0.11	0	0.01	0	0.07	1.07	0	1.56	0.07	0
0	0	0	0	0.01	0.44	0	0	0	0	0.64	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.75	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.3	0	0	0.74
0.01	0.03	0.21	0	0	0	0	0	0.63	0	1.9	0.42	0
0	0	0	0.15	0	3.37	0	0.03	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.21	0.3
0	0	0	0	0.08	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.1	0	0.1	0.07	0	0.15	1.22	0	0
0.01	0.02	0	0	0.04	0	0.13	0	0	0.01	1.07	0	0.18
0	0	0.53	0	0.59	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0.18	2.26	0.1	1.56	0	2.89	0.83	0	0	0	0
0	0.07	0.42	0.08	0	0.13	0	0	0.18	0	0.03	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
0	0.35	0.26	0.48	0	0	0	0	0.03	0.05	0	0	0
0	0	0.22	0	0	0.05	0	0.17	0.42	0	0	1	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.32	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0.35	1.2	0	0.44	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.15	5.37	0.21	0.62
0.01	0.9	0.18	0.06	0	0	0.06	0.05	0	0.3	0	3.02	1.06
0.4	0.27	0.24	1.05	0	1.19	0	0.16	0.01	0.43	0.03	0	0
0.27	0.12	0	1.56	0	0.01	0.38	0.15	1.43	0.82	0.01	0.15	0.06
0	0	0.5	0	0.48	0	0.03	0.02	1.39	0	2.64	0.72	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.28	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.29
0.03	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	1.15
0.98	0.13	0	0.28	0.06	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.04	0.01	0.14	0.2	0	0.26	0	0.48	0.04	0	0.97	0	0
0.01	0.05	0	0	0	0.07	0	0.06	0.11	0.05	0.15	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.09	2.12	0
0	0	0.58	0	0	0.25	0.05	0.45	0.12	0	0	0.01	0
0.48	0.56	0.05	0.26	0	0	0.4	0.01	0.77	0.41	0	0.51	0.62
0.02	0.01	0	0	0	0	0.5	0	0.01	0	0	1.47	0.54
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.38	0.02	0	0	0.13	0	0	0.06	0.22	0.24	0.61	0	0
0.26	0	0	0	1.23	0	0.19	0	0	0	0	0.41	0.2
0.43	0.04	0	0	0.36	0	0.58	0	0	0	0.45	0	0.15
1.37	0.02	0.11	0.16	0	0.42	0.12	0	0	0.08	0	0.02	0.11
0.26	0.58	0.45	0.1	0.06	0.78	0.35	0.18	0.19	0.05	0.12	0.5	0.01
0	0	0.17	0	0	0.3	0	0.04	1.27	0.99	1.05	0.26	0

0	0	0.02	0.17	0	0.5	1.02	0	0	0.11	0.72	0.14	0
0	0	0	0	0	0.44	0.88	0	0.42	0	0.21	0.08	0
0	0	0	0.76	0	0	0.03	1.31	0.03	0	0.04	0	0
0	0.21	0.68	0.13	0.14	0	0.24	0.54	1.22	1.29	0	0	0.29
0	0	0.08	1.12	0	0.28	0	1.08	0.01	0	0.62	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0.16	0	0	0.03	0	0.09	0.01	0	0	0.05
0	0.03	0.02	0.02	0	0	0.08	0.49	0	0	0	0.02	0
0.46	0.27	0.3	0.39	0	1.46	0	0.18	0.02	0	0	0	0
0.22	0	0.3	0.51	0	0	2.87	0.54	1.03	2.02	0.48	0	1.53
0	0.19	0	0.53	0.12	0.22	1.14	0	0.09	0.07	0.12	0.24	0.22
0	0	1.1	0	0.12	0.36	0.04	1.07	0.01	0.01	0	0.22	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0.17	0	1.62	0	0	0	0	0.12	0	0	0.52
0	0	0	0	0.95	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0.65	0	0.03	0	0	0	0.34	0.12	0
0	0	0	0	1.12	0	0	0.13	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	1.44	0	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0.26	0.32	0	1.16	0.12	0	0.03	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	1.29	0.05	0	0.76	0	0.62	0.18	0
0.12	0.77	0	0	0	0.04	0.15	0	0.15	0	0.86	0.07	0
0	0.01	0	0.38	0	0	0	1.16	0.02	0.02	0.01	0.09	0.01
0	0.01	0.13	0.19	0	0.52	0	0.4	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.5	0	0.19	0.01	0	0	0
0.01	0.04	0.03	0	0	0.33	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0.04	2.04	0	0	1.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.03	0.01	0	0.04	0	0.39	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0.35	0.51	0	0.13	0	0.32	1.55	0	0.03	0	0
0.25	0.01	0.03	0	0.01	0.07	0.38	0.04	0.27	1.89	1.78	0	0.17
0.57	0.01	0	0.01	0	0	0.26	0.33	0.1	0.63	0.75	0.93	1.83
0.04	0	0	0	0	0	0.63	0	1.02	0.36	4.41	0.17	0
0	0.01	0	0	0	0.01	0.15	0	0	6.05	0.07	1.39	1.55
0.01	0	0	0.2	0.45	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	1.8	0	0.07	0	0.05	0.01	1.05	0.2	0
0.07	0.39	0.21	0	0.94	0.8	0	0	0.05	0	0.18	0	0
0	0.07	0.18	0.22	0.08	0.07	0.34	0.49	1.32	0.04	0.19	0.28	0
0	0.23	0.03	0	0.36	1.84	1.6	0.48	2.55	0.9	2.57	4.03	1.15
0.09	0	0	0	0	0.01	0.76	0	1.15	0.69	1.16	0.87	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	2.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0.82	0.15	0.06	0.33	0	0.37	0.05	0	0.02	0.6	0.03	0	0.67
0	0.01	0.15	0.02	0	0.28	0.54	0	0.01	0.03	0.89	0.44	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.42	0	0.12	0	0	0	0	0.07	0.23	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.01	0.16	0.02	0.06	0.63
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0
0.1	0.02	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.06
1.19	0.73	0.3	0.63	0.04	0	0.21	0	0	0.72	0.05	0	0.64
0	0.27	0.8	0.44	0	4.2	1.7	0.32	0.33	0	0.07	1.38	0
0	0.15	0.25	0.47	0.06	0.67	0	0.47	0.27	0	0.04	0.08	0
0.01	0.29	0.03	0.03	0.5	0.56	0.51	0.03	0	0.39	1.33	0	0
0.16	0.42	1.08	0.62	0.42	0.62	0	0.09	0.02	0.01	0.11	0	0.39
0	0	0.01	0	0.04	0.93	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.87	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.66	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.58	2.94	0	0	0	0	0	0	0
0	1.61	1.84	0.98	0.21	6.14	0	2.22	1.03	0.06	1.15	0	0
0	0.08	2.38	0.27	2.36	0.01	0.32	1.07	3.73	1.38	3.38	2.37	1.49
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.51	0	1.33	0.28
0.02	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.03	0	0	0.54	0	0.17	0	0.29	0.71	0.09	0	1.44
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	1.2	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.05	0	0	0.36	0	0.22	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0.22	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0
0.02	0	0	0	0.02	0	0.11	0	0	0	0	0	0

0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.07	0.01
0.03	0.15	0.05	0.05	0	0	0.16	0.01	0.23	0.17	0.33	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.38	0
1.67	0.01	0	0	0	0.24	0	0.11	0	0.02	0	0	0
1.05	1.49	0.72	0.43	0	0.33	1.8	0.68	1.38	1.5	0.06	0	2.57
0.02	0	0	0	0	0	0.59	0	0	0	0	0.18	0.02
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
1.19	0.09	0	0.17	0	0	0.06	0.01	0.08	0.25	0.31	0	0.08
0	0.19	0.68	0	0	0.01	0.4	0.04	0.02	0	0.11	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.5	0.25	0	0	0.24	0	0	0	0.81	0.29	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.66	0.32	0	0	0	0.1	0	0	0.01	0.08	0.02	0	0.14
0.02	0	0.15	0.05	0	0.15	0.51	0.02	0.02	0.37	0.08	0.96	0.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.37	0.03	0	0	0	0	0.04	0	0	1.11	0.01	0	0.2
0.56	1.73	1.34	0.76	0	0.88	1.87	1.36	0.77	1.28	1.55	0.27	1.01
0	0	0	0	1.17	0	0.81	0	0	0	0	0.31	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0.05	0.08	0	0.03	0.02	0.74	0.1	0	0.78
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0.75	0.16
1	0	0.07	0.4	0	0.51	0.06	0.27	0.09	0.59	0.33	0	0.47
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.01	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.43	0.59	0	0.19	0	0	0.05	0.13	0.18	0.6	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.17	1.04	0.01	0.03	0.52	0	0	1.91
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.15	0.3	0.02	0	0.21	0.25	0	0.01	0.05	0	0.04	0.04
0	0.56	0.8	0.55	0	0.47	0.05	0.59	0.28	0.33	0.19	0.86	0.09
0	0.01	0.4	0.01	0.12	0.91	0.42	0.31	0.73	0.02	0.47	0.26	0.18
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.6	0.15	0.5	0.1	0	0	0	0	0.02	0.31	0.05	0	0.19
0	0	0.14	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.03	0	0.01
0.02	0.04	0	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	0.08
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.55	0	0	0	0.05	0	0.18	0	0	0	0	0	0.08
0.35	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.08	0.01	0	0
0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	1.33	0
0.05	0.48	0	0.03	0.03	0	0	0.14	0.02	0.02	1.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0.28	0.19	0.21	0	0.12	0.45	0.33	0.13	0.16	0.01	0	0.01
0	0	0.03	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0.87	0.73	0.12	0	0.03	0.01	0.5	0.12	0	0	0	0
0.59	0.74	0.19	0.74	0	0.04	0	0.48	0.63	0	0.2	0	0
0.47	1.41	0.93	1.07	0	0.6	0	0.76	1.35	1.3	0.84	0.28	0.53
0.11	0.04	0	0	0.51	0	0.93	0	0	0.13	0.03	0.57	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02	0.11
0	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.86	0.04	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.7	0.38	0.54	0.02	0.33	0	0.26	0.05	0.69	0.61	0.52	0.44
0	0	0.02	0	0	0	0.72	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.23	0	0	0.02	0	0	0	0	0.02	0.16	0.04	0	0.15
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.37	0.01
0.95	0.27	0.57	0.26	0	0	0.11	0.28	0.03	0.96	0.09	0	0.91
0	0.08	1.3	0.26	0.9	1.2	0.01	0.04	0.04	0.02	0.02	0.24	0.02
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01
0.84	0.23	0	0.01	0	0	0	0	0	0.8	0.02	0	0.35
0	0.31	0.04	0.23	1.78	0	0.52	0.08	0.05	0	0.01	0.39	0
0	0.07	0.82	0.18	0.01	0.31	0	0.25	0.23	0.04	0.31	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.01	0	0	0.35	0	0.8	0	0.02	0.23	0.08	0	0.52
0.06	0	0	0	0.05	0	0.25	0	0	0.14	0.05	0.07	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.33	0.3	0.39	0.28	0	0.03	0.5	0.08	0.01	0.69	0.1	0.18	0.4
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.07	0.1	0.08	0.04	0	0	0.08	0.04	0.04	0.02	0.38	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.76	1.2	1.21	0	0.13	0.62	0.45	0.94	0.4	0.27	0	0.1
0.01	1.68	1.8	1.29	0	0.04	0.62	0.44	0.83	0.46	1.16	0.4	0.58
0	0.25	0.42	0.12	0	0.4	0.65	0.3	0.34	0.24	0.91	0.38	0.35
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
1.05	1.55	0	0.99	0	0	0	0	0.23	0.38	0.41	0	0
0.24	0.01	1.09	0.26	0	0.31	0.85	0.75	0.33	0	0.1	0.01	0
0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0.21	0.71	0.01	0	0.23	0	0.25	0.01	0	0	0	0
0.04	0.01	0	0.08	0.03	0	0	0.03	0.09	0.11	0.4	0	0.13
1.47	0.02	0	0	0	0	0.17	0	0	0.01	0	0	0
1.13	0	0	0.56	0	0	0.73	0	0.02	0.29	0	0.06	0
0.06	0.01	0	0	0	0	1.1	0	0	0.21	0	0.03	0.7
0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
1.23	0	0	0	0	0	0.49	0	0	1.32	0	0.36	1.02
0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.02	0
0.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0	0	0.06

0	0.07	0	0.04	0	0	0.42	0	0	0.01	0.02	0.13	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.12	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.05	0.04	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.32	0.55	0.15	0.01	0.17	0	0.35	0.15	0	0	0	0.02
0.23	0.12	1.66	1.13	0.59	0.39	1.22	0.45	0.89	0.48	1.71	0	0.42
0	0	0	0	0.01	0	0.4	0	0	0	0	0.76	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.78	0	0	0.37
1.08	0.04	0.2	0.21	0	0	0.85	0.48	0.3	0.61	0.6	1.02	0.5
0	0	0.1	0	0	0.03	0.4	0.04	0	0	0.02	0.08	0
0	0	0.1	0	0.65	0.47	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.27	0.28	0.59	0	0.49	0.02	0.01	0.02	0	0	0	0
0.47	0.04	0.36	0.01	0	0.02	0.05	0.14	0.39	0.28	0.09	0.22	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0.38	0.05	0.24	0.08	0	0	0	0.07	0.06	0	0.02	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0.01	0	0.14
0.18	0.31	0	0.06	0	0.27	0	0	0	0.24	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02	0.03	0.04	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.42	0.04	2	0.16	0	0	0	0.03	0	0.37	0.01	0	0.12
0	0	0.12	0	0	0	1.32	0	0	0	0.04	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0.75	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.21	0.07	0.29	0.26	0	0.05	0	0.3	1.84	1.32	0.41	0	0.4
0	0	0	0	0	0	1.05	0	0	0.02	0	0.19	0
0	0	0	0	0.08	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.22

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0.07	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0.2	0.01	0.05	0	0.12	0	0	0	0	0.2	0	0	0.16
0.25	0.82	0	0.52	0	0.01	0.3	0	0	0.06	0.62	0.5	0
0.03	0.14	1.32	0.05	0.1	1.15	1.6	0.76	0.27	0.52	0.11	0.23	0.05
0	0	0	0	0	0	1.05	0	0	0.05	0	0.34	0.02
0	0.02	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.79	0.53	0.11	0.01	0.49	0	0.04	0.12	0	0	0	0
0.16	0.35	0.27	1.23	0	1.81	0.07	0.55	0.53	0.73	0.34	0	1.06
1.22	0.56	2.13	0.79	0.85	0.34	0.46	1.91	3.73	0.34	1.39	0.61	0.38
0.09	0	0	0	0	0	1.33	0.01	0.12	0	0.01	2.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0.89	0.61	0.16	1.03	0	0.02	0.73	0.6	1.15	0.13	0.26	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.12	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0.21	0.14	0	0.08	0	0	0	0	0.2	0.16	0.3	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0.78	0	0.53	0.58	0	0.15	0	0
0.13	0	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0.05	0.39	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0
0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
2.14	0.21	0	0	0	0	0	0.33	0	0.01	0.28	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.18	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.86	0	0	0	0.3	0	0.75	0	0	0	0	0
0.09	0.11	1.07	0.28	0.15	0.55	0	0.7	0	0	0.06	0	2.17
0.03	0	0	0	0	0	0.05	0.01	0.05	0.16	0.17	0.02	0.55
0.99	0.71	1.09	0.08	0	1.27	0.2	0.03	0.05	0.03	0	0.06	0
0.4	0.01	0	0	0.22	0.05	0.02	0	0	0	0	0	0
0.15	0.12	0	0	0.47	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05

0.25	0.53	0.02	0.14	0	0.45	0	0.04	0	0	0	0	0
0.1	0	0.01	0	0.41	0.83	1.75	0.03	0.27	1.44	0.06	0	0.39
0.01	0.08	0	0.17	0.03	0.03	0.04	0	0	0.61	0.16	0.63	1.12
0.62	0	0	0.01	0	0	1.75	0.02	0.56	0.39	1.55	0.03	0.54
0	0	0.02	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0.4	0	0	0.85	0	0.54	0.04	0	0	0	0
0.09	0	0	0.09	0	0.06	0	0.55	4.91	0.02	0.57	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.1	0.22	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	3.18	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.06	0	0.41	0.04	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0.36	0.17	0.32	0.3	0.01	0.01	0	0	0	0.02
0.57	0	0.32	0.13	0.14	0	0.16	0	0	0.02	0	0	0.33
1.5	0.31	0	0.86	0	0.23	0.21	0.54	0.66	0.31	0.59	0	0.03
0	0	0.02	0	0.01	0.08	0.6	0.31	0.12	0	0.29	1.44	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.36	0.32	0.28	0	0.52	0	1.27	0.54	0.17	0	0	0
0.23	0.15	0.41	0.39	0	0.08	0	0.96	1.29	0.08	0	0.02	0.24
0	0	0.08	0	0	0.52	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.2	0	0	0.34	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.8	0.47	0.06	0	0	0	0
0.21	0	0.03	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0.02	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.45	0	0
0.04	0.01	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	1.28	0.5	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.22	0	0	0	0.78	0	0	0.01	0.33	0	0	0.26
0.03	0.39	0.1	0.27	0	1.27	0.05	0.31	1.72	0	1.88	0.19	0
0.58	0	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.4	3.02	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.33	0	0.01	0	0
0.01	0	0	0	0	0.69	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.19	1	0.06	0	0.04	0.04	0.55	0.83	0.27	0.06	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0.01	0	0.28
0	0	0	0	1.07	0	0.47	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0	0.24	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.44	0	0	0.61	0	0.02	0.25	0	0.14	0	0
0	0.04	0	0.34	0.17	1.97	0	0	0	0	0	0	0
0	0.27	0	0.01	0	0.7	0	0.29	0.39	0	1.69	0	0
0	0.03	0	0.46	0	0	0	0.88	1.67	0	0	0.06	0
0.5	0	0	0.38	0	0.04	0	0.27	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0.01	0.18	0	0.01	0	0.26	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.9	0.06	0.19	0.01	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.97	0.45	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1.07	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.35	1.36	0	0	0.08	0.78	0.3	0.26	0	0
0	0.08	0.05	0	0.15	0.02	0.06	2.68	0.36	0	0	0.15	0
0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0.42	0	0.4	0	0.1
0	0	0.35	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	1.56	0
0.1	0	0.04	0	1.66	0.26	0	0	0	0	0	0	0
1.6	0.02	0.11	0.07	0.26	0	0	0	0.05	0.42	0	0.29	0
0.14	0.04	0	1.2	0.06	0.01	0.55	0	0	0.29	0.04	1.28	0.17
0	0	0	0.22	0	0.14	0.09	0.14	0.72	1.43	0.16	0.3	0.34
0	0	0	0	0	1.06	0.02	1.65	0.2	0	0.12	2	0
0	0	0	0.04	0.11	0.01	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0	0.33	0.13	0.01	0.16	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0.6	1.24	0	0	0	0.21	0.04	0	1.96	0	0
0	0.47	0.05	0	0.02	0.16	2.84	2.26	0.63	0.03	0.09	0.04	0
0	0.26	0.63	0.25	0.06	1	0.15	2.42	1.9	0	1.18	0.19	0
0	0	1.05	0	0	3.73	0	0.01	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.45	0.2	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.01	0	0	0.47	0	0	0.33	0.52	0.41	0.03	0	0.03
0.04	0	0	0.01	0.05	0	0.2	0	0.01	0	0.71	0.23	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.23	0.02	0	0.08	0	0	0	0	0
0.06	0.07	0	0.27	0.03	0.22	0	0.02	0.12	0	0.01	0	0
0.01	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.31	0	0	0	0.45	0	0	0	0.21	0	0	0
0	0.01	0.03	0	0	0.01	0.55	0	0	0	0.07	0	0.07
0	1.31	0.7	0.02	0	0	0	0.14	0.51	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0.71	0	2.95	0.07	0	0.02	0	0
0.17	0	0	0	0.11	0	0	0.07	0	0	0	0	1.35
0.24	0	0	0	0	0.27	0	0.02	0	0	0.11	0	0
0.82	0	0.01	0.21	0	0.24	0	0	0	0.02	0	0	0
0.4	0.25	0	1.26	0.06	0	0	0	0.05	0.95	0.16	0	2.06
0	0	0	0	0	0.16	0	0.02	0	0	1.68	1.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.59	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0.1	0.08	0	0.92	0.33	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0.51	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.54	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0	0.03	0.13	0	0.17	0.25	0.19
0.01	0	0	0.38	0	0	0.02	0.02	0.02	0	0.12	0	0.01
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.08	0	0
0.57	0.16	0	0.2	0	0	1.05	0	0.98	1.47	0	0	0.43
0.05	0	0	0.1	0.45	0	0.05	0.2	1.03	0.02	1.33	0.38	0.02
0	0	0	0	0.17	0	0.05	0	0.27	0.21	0.26	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1.29	0	0	0	0
0	0	0	0	1.83	0.03	0	0.02	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0.96	0.01	0	1.35	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.27	0.58	0	0.3	0.04	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.23
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
2.01	0.35	0.13	0.52	0.12	0.01	1.08	0.15	2.71	0	0.05	0	0
0.04	1.54	0.2	3.18	0	0.28	0.8	1.05	0.44	0	0.36	0.71	0
0	0.93	2	0.81	0.44	1.08	0	1.3	0.11	0	0.23	0.39	0
0.02	0.31	2.05	0.24	0.41	2.25	0	1.3	1.7	0	1.64	0	0
0.07	0.25	0.02	0.41	0.38	0.01	0.1	0.02	0.3	0.95	2.67	1.05	0.68
0	0	0	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0.41	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0.01	0.55	0.17	0	0	0.01
0	0.02	0	1.01	0.02	0.24	0.08	0.48	0	0.08	0	0.38	0.29
0	0.01	0	0.09	0	0.05	0	0	0.01	0	0.02	0	0
0.23	0.31	0	0.21	0	0	0.15	0	0	0.42	0	0.09	1.13
0	0.03	0.05	0.78	0.06	0.05	0.02	0.28	0.61	0.05	0.2	0.08	0.59
0.04	0.01	0	0.4	0	0	0.78	0.1	0.17	0	0.35	0.19	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0.36	0	0	0	0	0.16	0	0.21	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	1.33	0.11	0.27	0	0.29	0	0.07	0.34	0.5	0.2	0	0.4
0.19	0.21	0	0.57	0	0	0.4	0.46	0	0	0.01	0.05	0.45
1.52	1.43	3.03	1.03	0	0.58	0.45	2.24	1.16	0.54	0.16	0.01	0.77
0.01	0	1.31	0.01	0	2.64	1.3	1.09	0.71	0.08	0	0.46	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0.74	0.31	0	0.68	0	0.89	0.41	0	0.18	0	0.01
0.71	1.12	0.02	0.5	0	0	0.3	0.19	1.06	1.66	1.12	0.38	0.33
0.17	0.01	0.73	0.08	0	0.18	0.5	0.15	0.07	0.4	0.35	0.28	0.18
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0.77	0	0	0
0.26	0	0.92	0.02	0.14	0.15	0	0.3	0.02	0.22	0.19	0.15	2
0.08	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.06	0	0.09	0.43
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.02	0.27
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1.32	1.47	0.97	0	0.28	0.15	1.27	0.54	0	0.18	0	0
0.1	0.94	1.6	1.27	0	0.65	0.27	0.41	0.69	0.2	0.77	0.28	0.36
0.28	0.02	0.8	0.07	0.02	0	0.27	0.21	0.16	0.05	0.05	0.8	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.88	0.3	0.91	0.03	0	0	0	0	0.58	0	0	0.5
0	0.16	0	0.22	0	0	0.39	1.19	0.26	0.04	0	0.65	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.01	0.01	0.16	0.1	0
0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.93	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.01	2.82	0.57	0.78	1.33	1.13	0	1.13	0.25	0	0.17	0	0
0.22	0	0	0.2	0.53	0.02	0.12	0.07	0.2	0.25	2.26	0.29	0.07
0.02	0	0	0	0.01	0	0.26	0	0	0.01	0.35	0.77	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0.27	0.01	0	0	0	0.1	0	0	0	0.44	0	0	0.02
0.02	0.02	0	0.05	2.99	0.1	0.4	0.05	0.04	0.11	0.14	0.05	0.06
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.44	0	0.43	0	0.06	0	0.04	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.27	0	0.11	0	0	0.2	0.03	0.26	0.07	0.09
0.35	0.57	0	0.73	0	2.86	0.25	0.43	0.28	0.29	0.44	0.42	0.2
0	0.18	0	0.19	0	0	0.05	0	0	0	0.05	0.06	0.03
0	0.21	0.45	0.26	0	2.72	0	0.38	0.14	0	0.24	0	0
0	0.12	0	0.02	0.23	0.3	0	0.01	0	0	0	0	0
0	1.26	1.2	0.42	0.64	1.37	0	0.62	0.34	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.09	1.59	0	0.11	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	1.4	0.3	1.64	0	0.01	0.45	0.1	0.79	0.31	1.33	0.25	0.32
0	0.55	0.15	0.12	0	0.03	0.02	0.32	0	0	0	0.42	0
0.5	1.75	2.1	2.02	0	0.19	0.03	1.21	2.3	0.46	0.91	0	0.27
0	0	0	0	0	0.09	0.8	0	0	0.02	0	0.37	0.27
0.05	0.08	0	0.03	0	0.17	0.1	0.2	0.15	0	0	0	0
0.38	0.65	0.19	0.63	0.21	0.04	0.65	0.4	0.72	0.57	0.65	0.43	0.25
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.26	0
0.06	0.04	0	0.13	0.12	0.03	1	0.11	0.19	0.48	0.46	0	0.18
0.12	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0.31	0.05
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0.01	0.01	0	0.03	0	0
0.03	0	1.29	0.55	0	0	0.01	0.05	0.15	0.66	1.31	0.02	0
0.99	1	0.35	0.04	0	0.14	0.11	0.1	0.42	0.58	0.09	0.02	0.14
0.03	0.09	1.28	0.29	0	1.11	2.2	0.64	1	0.79	0.47	0.12	0.12
0.05	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0.52	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.06
0.03	0	0	0.06	0	0	0	0	0.02	0.08	0.02	0.04	0.03
0	0.48	0	0.31	0	0.05	0	0.08	0.03	0	0	0.08	0
0.57	1.03	0.76	1.66	1.67	0.15	0.9	0.83	0.28	1.15	0.33	0.21	0.73
0.38	0.13	0.2	0.22	0.16	0	0.65	0.13	0.05	0.04	0.26	0.95	0
0.01	0	0	0	0	0	0.97	0	0	0.02	0	0.34	0.09
0.27	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.44	0.45	0.88	0	0.21	0.34	0.15	0.52	0.18	0.53	0.56	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.39	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.98	0.05	1.74	0	0	0	1.16	0.26	0.38	0.01	0	0.11
0.44	0	1.19	0.2	0.05	0.86	0.01	2.59	3.27	0.7	3.03	0.52	1.79
0.01	0	0	0	0.04	0.08	0	0	0	0.33	0.01	0.99	0.14
0	0	0	0	0.06	0	0.09	0	0	0	0	0.54	0
0	0.06	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
1.26	0.98	0.41	1.48	0.07	0.88	0.1	1.68	1.57	1.7	1.18	0	0.46
0	0	0	0	0	0	2	0	0	1.06	0.02	1.45	1.61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.65	0.7	0.04	2.34	0.38	0	0.07	0	0	0	0	0
1.18	2.5	0.74	1.87	0.72	0.88	0.47	1.31	1.71	0.72	3.37	0	0
0.47	0.7	0.1	0.84	0	0.01	1.55	0.16	0.35	1.46	0.39	2.07	2.02
0	0	0	0.04	0	0	1.65	0	0	0.31	0.01	0.77	0.45
0	0	0	0	0.48	0	0.01	0	0	0.32	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.12	0.19	0.07	0	0	0	0.02	0.08	0.62	0.58	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0	0	0.49	0.02

0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.49	0	0	0.01	0	0	0	0
0.03	0.78	0	0.21	0	1.91	0.35	1.67	3.02	0.28	2.7	0	0
0.36	0.36	1.6	1.24	0.1	2.44	1.56	1.2	2.93	1.35	2.3	1.07	0.86
0.01	0	0	0	0.57	0	0.7	0	0	0.03	0	0.22	0.1
0	0	0	0	0	0.6	0	0.02	0.04	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0.13	0.08	0.01	0.18	0.16	0.04	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.8	1.22	0.97	0	2.53	0	1.45	1.21	0	0.51	0	0
0.1	0.03	0	0.08	0	0.04	0.7	0.02	0.04	0.72	0.71	0.19	0.96
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02	0	0.19	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.66	0.52	0.44	0	0.21	0.25	0.23	0.39	0.05	0	0	0
0.02	0.01	0.34	0.56	0.57	1.39	0	0.72	0.21	0.03	0.59	0	0.05
0.11	0	0	0	0.23	0.26	0	0.01	0.01	0.01	0	0	0.02
0.03	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0.52	0	0	0.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0.26	0	0	0	0.3	0.09	0	0	0	0
0.07	0.54	0.45	0.4	0	0	0	0.11	0.05	0	0.04	0	0
0.07	0.88	2.2	1.41	0	0.24	0.02	0.35	0.34	0	0.02	0.11	0.1
0.99	2.7	4.2	3.13	0	0.73	1.4	1.44	0.72	1.17	0.41	0.78	0.88
0.32	0.02	1.75	0.05	0.86	0.12	0.8	0.09	1.13	0.48	0.34	2.82	0.82
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0.06	0.23	0.22	0.32	0	0.02
1.5	0.82	1.1	0.76	0.14	0.38	0	1.56	0.79	0.43	0	1.06	0.8
0	0	1.05	0.04	0	0.91	1	0.06	2.14	0.19	0.92	1.11	0.62
1.01	0	0	0	1.11	0	0.44	0	0	1.8	0	0.42	0.97
0.09	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.23	0	0.23	0.58
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
1.05	0.29	0	0.35	0	0	0.3	0.72	0.6	0.23	0.17	0	0.76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
0.96	0.51	0	2.73	0	0	0	0	1.1	0.23	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0.48	0.17	0.12	1.41	0.03	0.72	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	2.11	0.98	0.54	0	1.92	0	2.15	0.62	0	0	0	0.03
0.36	0.15	0.2	0.46	0	1.11	0.85	0.42	0.62	0.56	1.06	0.49	1.17
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	1.1	0	0.68	0	0	0.02	0.87	0.39	0.14	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.13	0.37	0	0.1	0	0	4.2	0	0	1.67	0.28	0	0.51
1.44	0.05	0	0.46	0	0	0.01	0	0	0.01	0.44	0.11	0
2.38	0.34	0.95	0.06	0	0.12	0.32	0	0.03	1.04	0.02	0.17	0.59
0	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0.41	0.01
0.35	0.01	0	0.79	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0.06	0	0	0.01	0.01	0.19	0.1	0.11	0	0
0.2	0.05	0	0.03	0	0	0.01	0.24	0.14	0.01	0.18	0.83	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0.02	0.57	0.1	0.01	0	1.5	0	0.17	0	0	0	0	0
0.27	1.49	0.1	0.86	1.01	0.06	0.1	0.92	0.2	0.01	0.16	0	0
0.38	0.03	0	0	0.55	0	1.9	0.26	0.43	1.55	0	0.02	0.52
0.09	0	0	0	0.05	0	0.02	0.01	0	0.01	0.2	0.23	0.5
0.7	0.15	0.1	0.85	0	0	0.03	0.65	0.65	0.04	0.04	0.13	0.62
0.08	0	0.08	0	0	0	0.45	0.06	1.92	0.13	0.85	0.44	0.01
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.01	0	0.09	0.22
0.27	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78	0.05	3	0.19	0	0	0.58	0	0.81	0.45	0.61	0	0.66
0	0.43	0	0.85	0	0.36	1.16	0.27	0.57	0.18	0.18	0.27	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75	0.08

0.41	0.14	0	0.08	0	0	0.53	0	0	0.28	0.17	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.03	1.03	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.13	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.26	1.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0	0.37	0.09
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0.03	0	0	0	0	0.03	0.15	0	0	0.27	0	0.05	0
0.96	0	0	0	0	0.52	0.37	0.22	0.08	0.54	1.11	0.05	0.01
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0.18	0	0.1	0.5	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0.08	0.07	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.23	0	0.01	0	0	0	0
2.86	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.04
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.02
0.5	0	0	0.42	0	0	0	0	0.02	0.02	0.05	0.44	0
1.35	0.9	0.11	0.06	0	0	0.2	0.38	0.01	0.01	0.13	0	0.08
0.28	0.32	0	0.02	0	0	0.12	0	0.01	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.31	0	0	1.01	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0.27
0.33	0	0	0.42	0	0	0	0.29	1.31	0.04	0.59	0.09	0.07
0	0	0	0	0.74	0	0.8	0	0	0.14	0	0	0.07
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0.71
0	0	0	0	0	0	0.1	0.11	0	0.02	1.56	0.42	0.44
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0.01	0.07	0	0	0	0	0.3	0	0	0.65	0	0.18	1.35
0	0.55	0	0	0	0	0	0	0.13	0.01	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.12	0.12	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	1.09	0.1	0.38	0	2.35	0	0.97	0.74	0.28	1.15	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.65	0.15
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.51	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.03	0	0.42	0	0	0.08	0	0	0.82
0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0.42	0	0	0.6	0	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.03	0	0.18	0.15
0	0	0	0	0.06	0	0	0.01	0.75	0.87	0	0.13	0
0.15	0	0	0	0	0	0.12	0	0.34	0	0.53	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.12	0
0.05	0	0	0	0	0.81	0	0.61	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.17	0	0.01	0.03	0	0	0.01	0.54	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	1.01	0	0	1.96	1.18	0
0	0	0	0	0	1.01	0	0	0.22	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.06	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.85
1.24	0	0.85	0	0	0.69	0.1	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0.12	0	0	0	0	0	1.03	0	0	0.65	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0.94	0.17	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0.69	0.58	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.61	0	0.01	0.59	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.7	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0.15	0.05	0	0.51	0	0
0	0.17	0.2	1.62	0.06	0.94	0	0.04	1	0.22	0.34	0	0
0.15	0	0	0.25	0	0	0.27	1.24	0.25	0.02	0.15	5.44	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0.1	0.02	0	0.11	0	0
0.36	0.4	0.33	0	0	0.08	0.03	1.32	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.28	0.09	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0.13	0	0.07	0	0	0	0	0.19	0	0	0
1.04	0	0	0.38	0	0	0.1	0	0.41	0.19	0	0	0.14
0.08	0.09	0.3	0	0	0	0	1.01	0	0.01	0.1	0.36	0
0	0	0.06	0	0	0	0.54	0	0	0.01	0.09	0.05	0
0	0	0	0	0	0.17	0.01	0	1.95	0	0.02	0.02	0.03
1.41	0.55	0.8	0.18	0	0	0.76	0.31	0.88	0.58	0.19	0	0
0.16	0.94	0.39	0	0	1.05	0	1.23	0.06	0	0	0	0
0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
1.06	0.16	0.14	0	0	0.01	0.2	0.28	0.69	0	0.25	0.01	0.27
0	0	0.29	0	0.15	1.08	0.25	0.04	0.15	0	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0.05	0	0	0.01	0	0
0.11	0.24	0	0.08	0.2	0.04	0	0.11	0.29	5.29	0	0	0
0.07	0.09	0.2	0.12	0.14	0.1	0	1.17	0.55	0.44	0.63	0.01	0
0	0	0	0	0.15	0.31	0.03	0.1	0.59	0.17	0.24	0	0.25
0.25	0	0	0	0.1	0.26	0.25	0	0	0	0.37	0.06	0
0	0	0	1.33	0	1.46	0	0.54	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.06	0.49	0	0.04	0.01	0	0	0	0
1.06	1.03	0.18	0.02	0.04	2.34	0.7	1	1.99	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.06	0.49	0.5	0	0	0	0	0	0
0.57	0.19	0	0.53	0	0.37	1.05	0.18	0	0.25	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0.02	0.07	0	0	0.11	0.01	0.57	0.33
0	0.03	0	0	0.77	0.17	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0.22	0	0.15	0	0	0	0.33	0	1.31	0	0
0	0.03	0	0	0.01	0.74	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0.57	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.77	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0.01	2.47	0.85	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0
0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.8	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.87	0	0	0	0.45	0.48	0	1.39	0	0
0	0.01	0	0	0	0.29	0	0.03	0	0	0.25	0	0
0	0	0.21	0	0.04	0.17	0	0.01	0	0	0	0	0
0	4.83	6.09	7.3	0	0.54	0	2.21	2.6	0.05	2.65	0	0
0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0.01	0.06	1.34	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	1.57	0.1	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0.03	0.06	0	0	0	0	0	0.25
0.11	0	0	0.12	0	0	0.02	0.61	0.47	0.04	1.2	0.15	0.12
0	0	0	0	0.25	0	0.4	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.5	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.56	0	0.31	0.28	0	0.05	0	0.79	0	0	0.1
0	0.22	0.07	0	0.22	1.02	0	0.79	0.08	0.28	0.01	0	0
0	0.01	0.06	0	0.03	0.17	0	0.08	0.88	0.01	1.21	0	0
0	0.06	1.55	0.25	0.32	0.66	0	0.43	0	0	0	0	0
1.02	0.05	0.29	0.24	0	0.39	0	0	10.52	0.55	0	0	0.06
0.01	0	0.03	0.01	0	0.21	0.5	0	0	0	0	0.03	1.24
0	0	0	0.35	0.13	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	7.5	0.57	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.39	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	1.52	1.25	0.35	0	0	0.08	0.01	0	0.12	0	0	0
0	0.74	3.85	0.12	0	1.14	0	1.34	0.19	0.02	0	0.01	0.03
0	0	0.03	0	0	0.17	0	0.08	0.01	0	0.24	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	1.85	0	0.87	0.01	0	0	0	0.01
0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.01	0	0	0.01
0.03	0	0.26	0	0	0	0.45	0	0	0.01	0	1.46	0
0	0	0	0.01	0	0.42	0.46	0.06	0.16	0.11	0	0	0
0.42	0.93	0	0	0	0.25	0.7	0.02	0.89	0.09	0	0	0
0.71	0.01	0	0.01	0.15	0	1.3	0.25	0.86	1.23	1.07	0	0.55
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0.31	0
0	0	0	0	1.71	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.11	0.24	0.09	0	0	0.1	0.01	0.02	0.39	0.01	0.68	0.18
0	0	0	0	1.76	0	0.02	0	0	0.05	0	1.19	0
0.05	0.01	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.02	0.06	0	0.1	0	0	0	0.03	0.05	0	0.02	0	0
0.79	0.04	0	0	0	0	0.68	0	0	0	0.07	0	0.03
0.01	0.04	0.3	0	0	0	0	0.07	0.01	0.52	0.03	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.37	0.09	0	0.08	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.1	0.15	0.03	0	0	0.33	0.01	0.01	0	0.4	0.36	0
0.05	0	0.3	0.09	0.12	0	0	0.01	0.05	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0.1	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.17	0	0
0.22	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.02	0.03	0	2.01	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.1	0	0.06	0.02	0	0.08	0	0
0.64	0	0	0.1	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.15	0.04	0.37	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
1.64	0.49	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0.75	0	0.61	0.69
0.01	0	0	0.02	0	0	0.33	0	0	0.25	0.03	0	0.21
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.02	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
1.39	0.01	0	0.02	0.18	0.04	0	0.26	0.34	0.46	0	0	0.01
1.08	0.13	0.33	0.18	0.06	0.01	1.5	0.08	0.35	0.8	0.52	1.25	0.53
0	0	0	0	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0.51	0
0	0	0	0.16	0	0.02	0	0.35	1.15	0	0.62	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.06	0	0.16	0.36	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.71	0	0	0	0.01	0.01	0.04	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.31	0.02	0.18	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0.18	0.02
0.51	0.08	0	0.01	0	0	0.12	0	0	0.47	0	0.76	0.15
0.3	0.42	0	0.44	0	0	0.06	0	0.06	0.27	0.24	0.28	0.01
0	0.27	0.23	0.3	0	0	0.2	1.09	1.4	0	0.37	0.42	0
0	0.08	1.2	0.13	0	0.21	0	0.45	0.86	0	1.35	0	0
0	0	0	0	0.39	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.18	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0.1	0	0.63	0	0
0.07	0	0	0	0	0.14	0.02	0.01	0.01	0	0	0.12	0.04
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.23	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	1.19	0.18	0.75	0	0.68	0	0.35	0.51	0.37	0.28	0	0.02
0.03	0	0	0.04	0.21	0.06	1.7	0.4	0.49	0.96	0.56	2.25	1.14
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0.56	0	0	0.01	0.11	0	0	0.17	0	0	0.37
0.7	0.47	0	0.08	0	0.29	0.12	0.21	0.18	0.06	0.62	0.27	0.04
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0.13	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.32	0.92	0.13	0.73	0	0	0	0.1	0.03	0.11	0.51	0	0.19
0	0.09	0	0.48	0.37	0	0.65	0.27	0.03	0.46	0.34	2.6	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.06	0.78	0	0	0	0	0.44	0.08	0	0	0
1.02	0	0	0.19	0	0.11	0.65	0.19	0.06	0.65	0.5	0.71	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46
0	0	2.4	0	0	0	0.04	0	0.01	0.02	0	0	0

1.34	1.94	0.04	1.27	0.03	2.12	1.2	1.61	1.36	0.75	0.03	0	0.4
0	0	0	0.66	0.48	0.87	0	1.12	1.56	0.86	1.83	1.99	1.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.54	0.2	0.36	0.02	0	0.17	0.15	0.13	0	0	0	0
0.62	1.16	0	0.23	0.1	0.35	0	0.33	0.16	0	0	0	0
0.24	0.75	0.48	1.49	0	0.81	0.12	1.38	1.48	0.68	0.3	0	0.07
0.01	0	0	0	1.46	0.04	0.57	0	0.1	0.19	0.53	0.21	0.41
0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.42	0	0.3	0	0	0	0.07	0.07	0.04	0.28	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.25	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.2	0.03	0.03	0.08	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.01	0.5	0.01	0.07	0.06	0.05	0	0.01	0.09	0.19	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0.36	0.2	0.14	0	0	0.14	0.02	0	0.45	0	0	0.14
0	0.14	1.12	0.11	0.21	0	0.95	0.21	0.16	0.73	0.26	0.42	0.64
0.23	0.01	0	0.21	0	0.09	0.05	0	0.06	0	0.2	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0.51	0
0	0	0	0.02	0.01	0.03	0	0.09	0.01	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.24	0	0	0	0.15	0.04	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.46	0.12	0.53	0.02	0	0.28	0.1	0.14	0.08	0.3	0.22	0	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	0.12	0.54	0.27	0.7	0	0.05	0	0	0.42	0.2	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0	0.21	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.19	0.1	0.07	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.13

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.36	0.26	0.31	0	0	0.13	0.23	0.12	0.14	0.34	0	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0.04	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.65	0	0.97	0	0.21	0.75	0.46	1.21	0.98	0.49	0.24	1.04
0.27	0	0.74	0	0	0	0.5	0	0	0.37	0	0.95	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0.05	0.07	0	0.12	0.5	0.33	0.37	0.59	0.64	0	1.26
0	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0.71	0
0.01	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0.01
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.01
0	0.89	0.04	0.76	0	0.05	0.01	0.15	0.3	0	1.08	0.13	0
0	0	0	0.16	0	0.02	0.04	0.01	0.06	0	0.31	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.04
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0.57	0.25	0	0.12	0	0	0	0.07	0.09	0	0	0	0
0.2	0.2	0.51	0.33	0	1.35	0.9	0.13	0.18	0.82	0.65	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.06	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.88	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.14	0	0.47	0	0	0.25	0	0.95	0.16	0.31	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.44	0
0	0	0	0	0.28	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0

0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.19	0	0.03	0	0	0.1	0	0	0.03	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.03	0	0
0.74	0.03	0.09	0	0.02	0	0.02	0	0	0	0.02	0.04	0
0.86	0.06	0	0.14	0	0.12	1.1	0.29	0.01	0.32	1.47	0.11	0
0.5	0.07	0.32	0.13	0.84	0.03	1.56	0.16	0.29	0.01	0.35	0.27	0
0.01	0.14	0.05	0.92	0	0.02	0	0.3	0.85	0	2.19	0.43	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0.42	0.55	0	5.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0.18	0.42	0.38	0	0.08	0	0.04	0.1	0	0	0	0
2.15	0.47	0	0.22	0	0	0.4	1.04	0.02	0	0.37	0.14	0
0.61	0	0.81	0	0	0.05	0.01	0	0	0.12	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.04	0	0.13	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0.05	0	0	0	0
0	0	0.26	0.01	0	0.36	0	0.02	2.45	0	0.13	0	0
0.53	0.04	0.07	0.36	0	0	0	0.88	0.16	0.19	0	0	0
0	0	0.2	0	0	0.01	0.52	0	0.35	0.54	2.22	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	0.01	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.68	0.52	1.04	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.12	0	0.38	0	0	0	0	0.05	0	0	0.68
0.39	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.16	0.32
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0.04	0.56	0	0	0	0.1	0.14	0.21	0	0.37	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0.05	0	0.05	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.04	0.02	0.03	0.28	0.55	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.51	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.77	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.45	0	0	1.22	0	0.4	0	0	0	0	0
0	2.17	0.03	0.04	2.5	1.5	0.2	0.01	0.1	0	0	0	0
0	0	0.26	0	0	0.04	0	0.17	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.04	0	0	0.07
0.03	0	0	0.09	0	0.88	0	1.8	0.33	0	0	0.3	1.32
0	0.02	0	1.13	0	0.74	0.15	1.61	0.04	0.04	1.58	0.13	0
0.2	0.26	0	3.42	0.55	0.48	0.3	0.16	0.18	0.2	0.15	0.25	0.01
0.01	0	0.13	0	0	0.04	0.8	0.41	0.02	0.2	0.92	1.03	0.16
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.4	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.44	0.3	0.51
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.01	0	0.02	0.03
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.04	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.72	0.06	0.05	0	0.14	0.51	0	0.02	0	0	0	0	0
0.85	0	0.56	0.15	0.08	0.28	0.4	0.03	0.24	0.02	0.07	0	0
0.29	0	0	0.93	0	0.29	0.5	0.8	0	0	0	0	0
0.25	1.35	0.52	0.02	0	0.24	0.41	0.34	0.21	0.23	0	0	0
0.49	1.61	0.29	0.11	0	0.54	0.01	1.01	0.53	0	0	0	0.01
1.58	0.1	0.62	0.41	0	0.05	0.1	6.6	0.48	0	0	0	0.15
0	0.3	1.3	0.03	0.39	0.07	0.07	0.82	0.19	0.7	0.25	0.87	0
0	1.24	0.6	1	0.01	0.17	0	0.05	0.76	0.11	0.53	0.85	0.04
0.61	0.3	0.12	0	0.11	0.26	0.01	0	0	0	0.07	0.08	0.15
0	0	0.09	0	0.61	0.19	0.28	0.64	0	0.28	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.02	1.8	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0
2.45	0.24	0	0.22	0	0	0	1.37	0.32	0	0.25	0	0
2.36	0	0.72	0.07	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0.85	0	0	0	0.07	0.41	0
0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
2.04	0.15	0	0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0.05
0.47	0.36	0	1.45	0	0	0.1	1.72	0.33	0	1.62	0	0
2.36	1.34	0.22	0.81	0	0.82	0.69	1	0.11	1.16	0.32	0.19	0.28
0	0.04	0.24	0.07	0.02	0	0.45	0.27	0.32	0.03	0.87	0.42	0

0	0.03	0.05	0	0	0.03	0.01	0.01	0.81	0.16	0	0.96	0
0	0	0	0	0.01	0.49	0	0.3	0	0	0.16	0.22	0
0	0.3	0.03	0.06	0	0	0	1	0.04	0	0	0	0
0	0.01	0.03	0	0.32	1.54	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.83	0	0	0	0	0.16	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0
1.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0.8	0	0.03	0.58	0.44	0.05	0
0.11	0	0	0	0.01	0	0.22	0	0.18	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0
0.2	0.23	0	0	0	0	0.01	0	0	0.83	0.2	0	0.19
0	0	3	0	0	0	0.1	0	0	0	0	1.1	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0.01	0	0	0.56	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0
0	0	0	0	2.49	0.64	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	1.35	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0	0	0.24	0	0.22	0.08	0.01	0.1	0	0.02
0	0	0.74	0	0.26	0	0.1	0.6	0.94	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.15	0	3.06	0	0	0.79	0.04	0.11	0.45	0.14	0.33
0	0	0.35	0.15	0	0.8	0.02	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0.66	0.34	0	0.02	0	0	0.57	0	0	0	0
0	0.2	0	0	0.33	0	0	0	0.57	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.15	0.6	0.09	0	0	0.51	0	1.56	0	0
0.1	1.42	0	1.17	0	0.31	0.8	1.07	0	0.77	0.01	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.72	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.47	0.08	0	0	0	0
0.15	0.01	0	0.45	0.41	0	0	0.88	0	0	0	0	0.08
0.02	1.58	0	0.01	0.04	0	0.52	0.04	0.03	0	0.14	0	0.68
0.26	0	0.45	0	0.11	0.03	0.28	0.03	0	1.11	0.09	0	1.37

0	0	0	0	0	0.1	0.02	0	0	0.16	0.12	0.67	2.03
0	0	0	0	0.02	0.11	0	0.16	0.11	0	0	0.87	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.41	0.05	0.24	0.88
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.74	0	5.5	0.37
0	0	0	0	0	0.31	0.61	0	0	0.81	0.54	0.25	1.06
0	0	0	0.01	0.77	0	0	0.06	0	0.03	0	1.1	0
0	0	0	0	0.08	0.12	0	0	0	0	0	0	0.2
0.01	1.62	0.58	1.12	1.27	0.39	0	0.21	0.07	0.06	1.26	0	0.33
0	0	0	0	0.16	0.5	0.22	0	0	0	0	2.75	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.33	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.86	0	0.06	0.14	0	1.35	0	0
0	0	0	0	0	0.58	0	1.32	3.92	1.37	13.38	1.24	0.9
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.43	4.33	12.2	3.67
0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0	0	0.44	0
0	0	0	0	0.8	1.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0.18	0.14	0.06	0.31	2	0	0.5	0.09	0	0	0	0
0	0.08	0.07	0.92	0.41	1.25	0	0.56	0.28	0	0.28	0	0.06
0.22	0.22	0.02	0.09	0.33	0.01	0	0.03	0.11	0.46	0.54	0.15	0.95
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0	0.06	0.28	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.3	2.17	0.83	0.59	1.92	0	0.22	0.1	0	0.03	0	0
0.01	0.91	0.77	1.49	0.28	0.81	1.21	0.75	0.45	1.17	0.19	0	0
0.25	0	0	0.76	0.09	1.81	0.6	1.49	4.96	0.73	1.31	0.31	0.13
0.32	0.04	0	0.15	0	0	2	1.29	0.57	3.84	0.05	0.18	0.86
0	0	0.03	0	0.53	0	0.15	0	0	0	0.04	0.4	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0.63	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.53	1.56	0.6	1.34	0	0.51	0.02	0.67	0.1	0.11	0.37	0	0.52
0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.71	0	0.07	0	0.18	0	0	0	0.01	0.08	0	0	0.02
1.19	0.57	0.13	0	0.44	0	0.6	0	0	0.43	0	0	0.73
0	0	0.14	0	0.03	0	0.43	0.03	0.28	0.1	0.08	0.08	0.01
0	0.76	0.04	1.34	0.19	0	0.06	0.04	0.27	0	0.03	0.02	0
0.14	0.01	0	0.05	0.24	0	0.1	0	0	0	0.13	0	0.04
0	0	0	0	3.77	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4.82	0.56	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	1.59	0	0.22	0.21	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0.06	0.09	0	0.34	3.72	0.09	2.8	0.4	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.48	0
0.17	0	0	0.01	0	0	0	0.06	0.58	0.02	0	0	0
0.1	0.01	0	0.05	0	0	0.62	0.48	0.21	0.56	0.14	0.15	0.54
0	0	0	0	0.1	0.17	0	0.2	0.7	0	0.19	1.63	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.59	0	0	0	0.09	0	0	0	0
0.16	0.45	0.57	0.06	0.25	0.21	0	0.07	0.04	0	0.1	0	0
0.98	0.27	0.44	0.48	0.17	0.11	0.68	0.07	0.74	0.83	1.54	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.73	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	1.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.2	0	0	0	0.41	0	0	0.18	0.19	0.49	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.22	0.43	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0.09	0.03	0	0	0	0.08	0	0.03	0.13	0	0	0	0
0.91	0.07	0	0.33	0	0.01	0	0.09	0.01	0.59	0.68	0	0.04
0.26	0.09	0	0.25	0	0.01	0	0.23	0.59	0.46	0.33	0	1.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0	0	0.01	0	0	0.11	0.03	0.12	0	0
0	0.09	0.05	0.19	0.02	0.14	0.3	0.15	0.2	0.23	0.17	0	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0.04	0	0.04	0	0	0.2	0	0	0.4	0	0	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.43	0.34	0.1	0	0.22	0.3	0.4	0.13	0.21	0.16	0	0.41
0	0	0	0.03	0	0.07	0.9	0.03	0.41	0.99	0.28	0.68	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0.31	0.37	0	0.02	0.19	0	0	0	0
0	0.57	0.6	0.33	0	0.03	0	0.93	1.39	0.01	0.59	0	0
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.21	0.02	0.06	0.1
0.15	0.6	1.06	0.28	0	0.02	0.05	0.16	0.05	0.17	0.01	0.02	0.03
0.02	0	0.12	0	0	0.01	0.17	0.25	0.06	0	0.06	0.14	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.21	0.21	0.11	0.37	0.18	0.1	0.11	0.17	0.45	0.22	0	1.22
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.72	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.3	0	0.04	0.2	0	0.11	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	0.05	0	0.07	0	0	0	0	0	0.38	0.05	0	0
0.9	1.14	0.54	1.74	0	0.03	1.6	0.66	0.21	0.67	0.38	0.6	0.68
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.6	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.04	0.07	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.46	0	0	0.07	0	0.01	4	0.02	0.16	0.07	0.1	0.07	0
0.31	0.1	0	0.25	0	0	0.1	0.04	0.05	0.02	0	0	0
0.01	0.12	0	0.09	0.01	0	0	0.04	0.13	0.27	0.41	0.21	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0.05	1.25	1.1	0.96	0	1.2	0.4	0.46	0.54	0.01	0.95	0.16	0
0	1.43	0.8	2.05	0.12	0.35	0	0.27	1.23	0	1.6	0.02	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.39	0.78	0.31	0.59	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.63	0.03	0.67	0	0.12	0	0.85	0.66	0	0	0	0
0.01	0.22	0.67	0.41	0	0.4	0.23	0.21	0.23	0.68	0.39	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
1.21	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0.08	0.03	0.13	0
0.63	0.06	0	0.12	0	0	0.24	0	0	0	0.12	0.48	0.06

0.1	0.12	0.29	0.57	0	0.77	0.65	0.59	2	0.23	0.75	0.11	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0	0	0	0.05	0	0	1.1	0.09	0.03	0.58
0.19	0	0.09	0	0	0	0.05	0	0	0.15	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.19	1.16	0.32	0	0.4	0	0.97	0.01	0.28	0.31	0	0.64
0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0	0	0.74	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.23	0	0.22	0	0	0	0.69	0.67	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.75	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89	1.02	0.25	0.55	0	0	0	0.08	0.03	0.54	0	0	0.06
0	0	0.18	0	0.2	0.16	0	0	0.09	0.05	0.96	0.28	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77	0.56	2.2	0.47	0	0.16	0	0.48	0.65	0.46	0.16	0	0.3
0	0	0	0	0.04	0	0.85	0	0	0.04	0.01	1.09	0.09
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.41	0.4	0.05	0.09	0.19	0	0.12	0.05	0	0.01	0	0
0.55	1.25	1	1.59	0	0.06	1.5	1.97	1.83	0.82	0.74	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.35	0.01	0.55	1.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.42
0	0.09	0	0	0	0.38	0.06	0	0	0	0	0	0
0.75	0.18	1.09	0	0	0.27	0	0.13	0.16	0.1	0.42	0	0.89

0.01	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0.01	0	1.18	0.05
0.08	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.4	0.86	0.58	0.04	0	0.55	0.05	0.83	0.18	0.02	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0.04
1.73	0.03	0	0	0	0	1.3	0	0	0.19	0	0	0.15
0.26	0.03	0.5	0.04	0.01	0	1.6	0.01	0	0.17	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.02	0.3	0.14	1.95	0.29	0	0.18	0.29	0.65	0.43	0	0.83
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.7	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.81	0	0	0	0	0	0.03	0.81	0.11	0.05	0	0	0
0.05	0.01	0.31	0.41	0.26	1.02	0.2	0.43	0.27	0	0.23	0.56	0
0.04	0.36	0	0.15	0	0	0.35	0.02	0.13	0.04	1.93	0.22	0.18
0	0	0	0.01	0	0	1.31	0	0	0.05	0	0.61	0
0.01	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0.24	1.16	0	0	1.44
0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0.06	0.97	1.56	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01
0	0.03	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
0.9	0.18	1.65	0.04	0	0.91	0.35	1.2	0.19	0.16	0	0	0
0.35	0	0.3	0.01	0	0	0.35	0	0	0.71	0.35	0.46	1
0	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0.05	0	0.14	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.1	0
0.31	0.01	0.24	0.31	0	0.38	0.31	0.18	0.25	0.08	0.42	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.28	0.02	0.23	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0.03
0.19	0	0	0.33	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0

0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61
0	0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0.29	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.36
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	1	0	0	0.16	0	0.33	0.11
0	0.28	0.33	0.03	0	0.02	0.1	0.25	0	0.9	0.66	0.82	0.81
0.46	0	0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0.91	0.02
2.57	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0.02	0	0.37
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.12	1.81	0	0
0.09	0.02	0.04	0	0	0.01	0	0.71	0.11	0	0.26	0.12	0
0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0	0	0.11
0.09	0	0	0	0.38	0	0.01	0	0.27	0.13	0.39	1.12	0.27
0	0	0.22	0	0	0.01	0.04	0	0	0.03	0	0.63	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.37	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.78
0.06	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.4	1.01	0	0.36	0	0
0.83	0	0.74	0.66	0	0.22	0	1.75	0	0.33	0.34	1.02	0.07
0	0	0.07	0	0	0	0.3	0	0	0.47	0.02	0.06	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	1.28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.14	0.01	0	0	0	0	0	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.33	0.04	0	0	0	0.01	0	0.32	0	0	0.01
0.22	0	0	0.62	0	0.33	0.17	0	0	0.24	0	0.21	0.64
0.14	0.01	0	0	0.05	0.37	0.05	0.17	0	0.01	0	0.06	0
0.08	0.04	0	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0.66
0.16	0.92	0.03	0	0	0	0	0	0.11	0.45	0	0.01	0.13
0.03	0.01	0	0.23	0.05	0	0.31	0.87	0.35	0.73	0.89	0.1	0.01
0.03	0.08	0.94	0.82	0	0.05	0.28	0.23	0.79	0.01	0.03	0.81	0
0.02	0.17	0.73	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0.34	0	1.07

0.77	0.65	0	2.48	0	0.18	0	0.16	0.01	0.01	0.19	0	0.08
0	0	0.9	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0.12	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0.01	0	0	0	0.48
0	0.47	0	0	0.18	0	0.26	0	0	0.62	0.1	0	0.05
0	0.14	0	0	0.06	0.53	0.03	0.27	0.51	1	0	0	0.11
0.66	0.09	0.4	0.08	0.07	0.02	0.12	0.44	0.02	0.38	0.01	0.48	0.09
0.36	0.28	0.44	0.55	0	0.3	0.62	0.15	1.54	0.78	3.82	1.33	0.02
0	0	0	0	0	0.3	0.16	0	0	0	0	0.28	0
0	0.01	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.62
0	0.28	0	0	0.06	0	0	0	0	0.07	0	0	0.03
0.04	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.59	0.03	0	0
0.16	0	0	0.02	0.22	0	0	0.01	0.01	0.01	1.07	0.04	0
0	0	0	0.27	0.04	0.17	0	0.28	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.93	0	0	0	0.51	0	0.01	0	0
0	0.03	0	0.41	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0.09
2.44	0.63	0	0	0	0.29	0	0.32	0.15	1.02	0	0	0
0.07	0.14	0.44	0	0	0.01	0.1	0	2.35	0	0.1	0.25	0
0.99	0	0	0	0	0	0.6	0.53	1.19	0	0	0	0
0	0	0.34	0	0	0.4	0.2	0.02	1.37	0	0	0	1.32
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	1.59	0	0	0.52
0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.05	0.07
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.06	0
0	0	0.11	0.18	0	1.82	0	0.19	1.35	0.03	0.78	0	0
0.12	0.01	1.1	1.03	0	0	0.05	0.62	0.85	0.27	0.67	0.11	0
0.6	0.28	0.1	0	0	1.07	0.65	0.53	1.34	0.44	1.53	0.18	0.34
0	0	0.05	0	0	1.87	0	0	0.59	0.03	2.14	0.76	0
0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0	0.05	0.11	0.71	0.65
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0	0.01
0.05	0.31	0.05	0.01	1.44	0.02	0.3	0	0	2.1	0	0	0.75
0.77	0	0	0	0.58	0	0	0.6	0.26	0	0.08	0.02	0
0.6	0.13	0	0	0.02	0	0.06	0.25	0.84	0	0.18	0.11	0.53
0.05	0	0.02	1.11	0	0	1.65	0	0	0.59	0.89	0.83	0.02
0.01	1.75	0.09	2.63	0	0.05	0	0.11	0.05	0.87	0	0.33	0.17
0.23	0	0.99	1.04	0.15	0.05	0.06	0	0	0.67	0	0.47	0
0	0.34	0.11	0.15	0	0.01	0.44	0.02	0.2	0.15	0.31	1.11	0.35

0.01	0.02	0.42	0.46	0.03	0.5	0.01	0.39	0.76	0.01	1.11	0.64	0.28
0	0	0.01	0	0.33	0	0.4	0	0	0	0.03	0.43	0
0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0	0.48	0	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.61
0	0	0	0	0.15	0	0.72	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.21	0.15	0	0	0.86	0.27	0	0.07
0.66	0	0.01	0	0	0	0.64	0.58	0.38	0.05	0	0.32	0
0	0.26	0	0.14	0	0.31	0	0.99	1.2	0	0.44	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.13	0	0.39	0	1.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.23	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.27	0.05
0	0	0.01	0	0.01	0.3	0	0	0	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0.43	0	0
0.05	0	0	0	0.62	0	0.05	0	0.02	0.12	0.94	0	0.08
0	0.16	0.06	0.55	0.79	1	0	1.52	0.69	0	0	0.03	0
0.16	0	0.3	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.01	0	0.45	0	0	0.06	0.43	0.01	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	1.43	0	0
0	0.17	0.08	1.23	0	0.01	0	0	0.16	0	0.09	0	0
0	0	0.01	0	0.15	0	0.11	0	0.02	0	0	0.23	0
0.24	1.63	0	0	0.38	0	0	0.38	0.04	1.44	0.9	0	0.28
0	0	0	0	1.45	0.02	0	0	0	0.18	0.01	0.51	0
0	0	0	0	0	1.97	0	0	0.24	0.05	0.96	0.4	0.4
0	0.05	0	0.28	0.51	0	0	0	0	0.14	0.9	0.41	0.02
0	1	0.06	0.07	0.25	2.72	0.31	0	0	0.4	0.08	0.91	0.63
0.14	1.23	0.01	0.07	0	0.12	1.25	0.05	0.03	0.11	0	0.04	0.06
0	1.4	0.05	0	0.04	0.09	1.1	0.05	1.32	0.35	0.02	0.36	1.65
0	2.22	0.25	0	0	0.08	3.05	0.76	1.01	0.12	0.43	0.19	0.1
0	0	0.13	1.25	0	0	0.6	2.74	1.21	0.08	0.38	0.63	0.08
0	1.15	1.16	0.05	0	0.91	1.6	0.7	2.37	0	0.68	0.64	0
0	0.44	7.64	0.36	0.15	4.08	0.01	0.19	0.05	0	0	0.16	0
0	0.02	0	0.08	0	1.64	0	0.07	0.09	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.04	0.33	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.41	0.6	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0.13	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0.2	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	1.91	0	1.13	0.81	0	0.43	0.04	0	0	0	0
0	0.35	0.52	1.05	0	0	0	0.49	1.31	0.09	2.57	0	0
0	0	0	0	0.83	0	0.55	0	0	1.17	0	0.23	0.85
0.48	0	0.08	0.03	0.1	0.5	0	0.21	0.16	0	0	0	0
0.23	0.07	0	0	0	0	0.25	0.17	0.02	0	0.17	0	0
0.07	2.82	2.35	2.17	0	0.11	0	0.84	0.15	0.31	0.94	0	0
0.67	0	0.1	0.02	0	0	0.72	0.06	1.12	0.04	2.14	0.22	0
0.2	0.79	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0	1.42	0
2.03	0.01	0.2	0.93	0	0	0	0	0	1.71	0.24	0.23	1.86
0	0	0	0	0.44	0	0.91	0	0	0.03	0.2	0.88	0.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0.93	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.75	0.01	0	0	0	0	0.24	0	0
0	0	0	0	1.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.03	2.12	0.03	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.05	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.14	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.08	0.02	0.06	0	0.13	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0
1.22	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
1.8	0.98	0.03	0.1	0	0	0.18	0	0.01	0.55	0.01	0	0.09
0	0	0.01	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0.04	0.36
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.14	0	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0.21	0.83	0.18	0	0.03	0.01	0.05	0.08	0.07	0.45	0.06	0.26
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.31	0
0.68	0.41	0.02	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0.06	0	0.01
0.11	0.08	0.11	0.27	0	0	0	0.11	0.05	0.01	0.25	0.06	0
0	0.34	0.04	0.26	0	0	0	0.21	0.06	0	0.04	0	0
0	0.77	0.38	1.11	0	0.12	0	0.76	1.44	0	0.98	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.44	0.35	0.11	0.01	0.48	0	0.05	0	0	0	0	0
0.08	0.81	0.62	1.31	0.25	0.88	0.24	0.54	0.96	0.51	2.58	0	0.49
0	0	0	0	0	0.04	0.55	0	0	0.04	0.02	1.17	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.05	0	0.01	0	0	0	0.03	0.03	0	0.39	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0.01	0.2	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0.02	0.22	0.39	0	0	0.59	0.49	0	0.04	0	0
0.01	0	0	0.01	1.13	0	0	0.22	0.82	0.06	0.31	0	0.02

0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.18	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0.59	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.11	0	0.03
0.15	0.19	0	0.02	0	0	0.2	0.07	0.01	0.14	0.08	0.09	0.68
0.08	0.01	0	0.04	0.09	0	0	0.05	0	0	0	0.29	0
0.96	0.42	0.24	0.12	0	0	0.12	0	0	0.89	0.01	0.57	0.25
0.03	0	0	0.19	0	0.11	1.65	0.06	0.04	0.15	0.08	0.26	0.9
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.19	0.19	0.06	0	0.03	0.2	0.15	0.12	0.17	0.07	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.17	0
0.01	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0.07	0.04	0	0	0	0.06	0.06	0	0.21	0	0
0	1.86	1.33	0.69	0.17	1.23	0	1.58	0.87	0	0.18	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0.54	0.12	0.47	0	0.06	0	0.3	0.34	0.34	0.1	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.11	0.03	0.08	0	0.05	0	0.12	0	0	0	0	0
0.15	0.04	0.3	0.29	0	0.07	0.15	0	0.28	0	0.08	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.25	0	0.01
0	0.11	0	0.01	0	0	0.2	0	0	0	0	0.53	0.01
0	0.2	0	0.26	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.05	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.33	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.23	0	0	0.01
1.91	0.87	0.09	0.93	0.09	0	0.95	0	0	1.29	0	0.27	1.02
0.08	0	0.18	0.32	0.17	0.17	0.9	0.2	0.25	0.36	0.2	1.04	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.06
0	0	0.24	0	0	0	0	0.24	0.12	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0.28	0	0.72	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.19	0.7	0.1	0.27	0	0.14	0.38	0.12	0.03	0.19	0.05	0.09	0.53
0	0	0.01	0	0	0.14	0	0.01	0	0	0	0.12	0
0	0	0.11	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0.16	0	0	0.01	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.15	0.07	0	0.39	0	0.28	0.22	0	0.68	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0.63	0.64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.18	0.14	0.11	0.07	0.01	0.14	0.06	0.03	0	0.02	0.02	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0.2	0	0	0.04	0.02	1.05	0.06	0.85	0	0.05
0.47	0.02	0.01	0.08	0.03	0	0.01	0	0	0.01	0.01	0.26	0.01
0.32	0	0	0.01	0	0	0.2	0	0	0.17	0	0.11	0.11
1.03	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0.07
1.4	0	0	0.09	0	0	0.01	0	0	0.96	0	0.03	0.58
0.12	0.15	0	0.06	0	0.07	0.3	0.03	0.04	0.04	0.17	0.97	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.95	0.36	0	1.27	0	0	0	0.11	0.69	0.21	0.3	0	0.18
0	0	0	0	0	0.01	0.25	0	0	0	0	0.12	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89	0.15	0	0.09	0	0	0.55	0.27	0.12	0.21	0.01	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.01	0.26	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.22	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0.46	0	0.08	0	0.24	0.01	0	0	0	0
0.23	3.4	0.21	1.42	0	0	0	0.49	0.43	0	0.6	0	0
0.31	0.02	1.06	0.45	0.65	1.31	0.4	0.39	0.22	0.23	0.55	0.25	0.3
0.03	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.03	0	0.53	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.57	0	0	0.25	0	0.02	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	1.67	1.36	0.52	0	0	0	0.72	1.02	0.34	0.37	0	0.28
0.1	0	0.16	0	0	0.8	0.6	0.13	0.01	0.13	1.2	0.24	0.15
0	0.33	0.05	0.12	0	0.07	0	0.22	0.07	0	0	0	0
0.54	0.9	0.31	1.5	0	0.12	0.4	1.03	1.47	0.44	0.75	0	0.3
0.09	0	0	0	0	0.39	0.25	0	0	0	0	0.43	0.02
0	0	0.16	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.8	0	0	0.41	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.47	0.17	0.02	0.79	0.9	0	0.3	0.07	0	0	0	0
0.06	1.07	1.1	0.86	0.41	0.47	0	1.63	2.07	0.77	3.99	0	0.18
0.09	0.01	0	0.12	0	0	1.23	0.01	0	1.12	0.06	1.34	1.09
0.01	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.02	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.22	0.21	0.14	0	0.18	0	0.13	0.34	0	0.13	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0.15	0.02	0	0	0	0
0.6	1.39	1.04	1.82	0.11	0.49	0.2	1.17	0.57	1.66	0.45	0.27	1.24
0.09	0.01	0.08	0	0	0	1.85	0	0	0	0.06	0.91	0.22
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.05
0.1	0	0	0	1.33	0	0	0	0.01	0.6	0.11	0.4	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75	0
0.55	1.78	0.07	0.29	0	0	0	0.07	0.08	0.1	0	0	0
0	0	0.15	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.49
0.92	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0.03	0.01	0.01	0	0	0.6	0.04	0.11	0.1	0.04	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.08	0
0.61	0.72	0.23	0.41	0	0.16	0.1	0.02	0.19	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0.02
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.15	0.14

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0.73	0.23	0	0.19	0.15	0.58	0.55	0	0.64	1.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.13	0	0	1.47	0.27	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0.14	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0.14	0.1	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.28	0	0.28	0.01	0.9	0	0	0.44	0.03	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0.3	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0.02	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.3	0.09	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.34	0	0.03	0.08
0.33	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0.01	0.76
0	0.07	0	0.25	0	0	1.1	0	0	0.02	0	0.07	0.11
0.78	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.8	0.06	0	0.19
0.77	0.38	0	0.39	0.04	0	0	0.03	0.34	0.41	0	0.3	0.82
0.03	0	0	0	0	0	0.06	0.11	0.19	0	0.08	0.02	0
0.43	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0.09	0	0.05	0.02	0.91	0	0.46	0.02	0	0.41	0	0	0.52
0	0	0	0.03	0.01	0	0.3	0	0	0.21	0.9	0.16	1.07
0	0.01	0	0	0.26	0	0	0	0	0.15	0	0.19	0.1
0.45	0	0.02	0.27	0	1.29	0	0.06	0.01	0.14	1.39	0	0
0	2.74	0.03	2.08	0	0.23	0.1	0.14	0.35	0.1	0.43	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	1.34	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0

0.22	0.95	0.51	0.2	0	0.21	0.3	0	0.02	0.38	0.07	0.14	0.52
0.06	0	0.09	0	0	0	0.42	0	0	0.02	0.2	0.38	0
0.01	0.11	0.01	0.72	0	0	0.02	0.72	0.12	0.03	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0.08	0.01	0	0	0.01	0	0	0.17
0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0.15	1.36	0	0	0.07
0.9	0.02	0	0.17	0	0.04	0.2	0.28	0.01	0.04	0	1.83	0.08
0.03	0.23	0.45	0.07	0	0.15	0.01	0.21	0.36	0.04	0.55	0.16	1.01
0.09	0.12	0.09	0.13	0	0.27	0.01	0.68	0.03	0	0.08	0	0
0	0.08	0.37	0	0	1.19	0	0.12	0.19	0	0	0	0
0	0.01	2.4	0	0	0.24	0	0.76	0	0	0	0	0
0	0.48	4.01	0.01	0	0.38	0.25	0.2	0.14	0	0	0	0
0	1.35	5.29	1.2	0	0.28	0	0.55	0.24	0	0	0.14	0
0.03	0.01	1.38	2.21	0	0.2	0	0	0.52	0	0.35	0	0.03
0.01	0	0	0	0.02	0.35	0.5	0.66	0.11	0.27	1.23	0.74	0
0.11	0.15	0	0	0	0	0.24	0	0	0.64	0.58	3.89	0.2
0	0	0.37	0.04	0.18	0.37	0	0	0	0.02	0.47	0.21	1.64
0	0	0	0	0.42	0	0	0.05	0	0	0	0.06	0
0	0	0.21	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.25	0	0	0.25	0.88	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0.43	1.95	0	0	0	0
0	0.63	0	0	0	0.91	0	0.74	2.01	0	0	0	0
1.42	0.19	0.33	0.2	0	0	0	0.35	1.28	1.48	0.39	0	0.81
0	0	0.07	0	0	0.21	0.38	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.23	1.31	0
0	0.65	0	0.01	0.01	0	0.34	0.06	0.55	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.4	0	0	0.02	0	0	0
0.15	0.73	0.47	0.01	0	0.06	0.05	0.02	0.26	0	0	0	0
0	0.06	0.01	0	0	0.01	0	0.26	0	0	0	0	0
0.79	0.01	0.05	0	0.91	0.23	0	0.06	0	0.2	0	0	0
0.04	0.01	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.01	0	0.45	0.24	0.12	0	0	0	0.1
0	0.92	2.87	0.09	0	0	0	0	0.09	0	1.4	0	0
0.02	2.92	0.24	0.49	0	0	4.3	0.43	2.5	0	0.13	0	0
1.01	0.13	0.01	0.09	0	0.05	0.02	0.88	0.13	0.5	0.04	0	0.98
0	0	1.21	0	0	0.03	0.15	0.45	0.02	0	0.37	0.33	0.18
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	1.03	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0.19	0
0	0	0	0.3	0	0.08	0.07	0	0	0.29	0.16	1.08	0.45
0.46	0	0.02	0	0.35	0	0.15	0.31	0	0	0	0	0.03
0	0.08	0.02	0	1.44	0	0.01	0	0	0.17	0	0	0.53
0	0	0	0	0.31	0	0	0.03	0	0	0.77	0	0
0	0	0	0.23	0	0	0	0.01	0.23	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	2.17	0	0.1	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.09	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.52	0.8	0	0	0.38	0	0	0.2
0.05	0	0	0	0.29	0	0.01	0	0	0	0.76	0.15	0
0.05	0	0.45	0	0.07	1.39	0.45	0.49	0.48	0	0	0.04	0
0.36	0	0.04	0	0.44	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.21	0	1.44	0.34	0	0.01	0.05	0	0.01	0	0
0	0.23	0	0.02	0.45	0.13	0	0.57	0.71	0	0.57	0	0
0	1.52	1.68	0.14	0	0.01	0	0.61	0.09	0	0	0.26	0
0.02	0.36	0.9	0.16	0.58	0.75	0.9	0	0.15	0	0	0	0
0.36	0.01	0.14	1.01	0.64	0.2	2.6	0.02	0.25	2.13	0.01	0	1.33
0.01	0	0.02	2.27	0.18	1.12	0.06	0.03	3.85	0.1	0.5	2.3	0
0.03	0	0	0	0	0	0.5	0.67	0.82	0.85	0	0.17	0
1.77	0.02	0	0.2	0	0	0.36	0	0.22	0.37	1.49	0.24	0.97
0	0.63	0.21	0	0	0.26	0.36	0	0	0.02	0	0.32	0.01
0	0	0.14	0	0	1.1	0.01	0	0	0.03	0	0.01	0
0	0	0.01	0	1.22	0.6	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.49	0.05	0.55	0	0.08	0	0.01	0	0
0.03	0	0	0	0.26	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0.06	0	2.37	0	0.01	1.15	0.01	0.09	0.03	0	0	0	0
0.16	0.02	0.02	0	0	0.15	0	0	0.01	0	0.55	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
0.02	0.2	0.55	0	0	0	0	0.57	0	0.81	0	0.01	0.92
0.04	0	0.03	0	0	0.01	0.85	0	0	0.09	0.32	0.53	0.18
0	0.46	0	0.1	0.78	0	0	0	0.18	0.12	0.12	0	0.23
0	0.13	0.47	0.48	0.01	0.01	0.2	0.04	0.31	0	1.54	0.8	0
0	0	0	0	1.26	0.17	0	0	0	0	0	0.01	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.01	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01
0	0.02	0.75	0.41	0.05	1.02	0	1.33	0.38	0	0.39	0.4	0
0.18	0.04	0.01	0.26	0	0.02	0	0.23	0.13	0.2	0.03	0.19	0.27
0	0	0	0	0.32	0	0.6	0	0.52	0.07	0.02	0	0.07
0	0	0.01	0	0.44	0	0	0	0	0	0.3	0.93	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.23	0	0	0	0	0.73	0	0	0.8
0.06	0	0.01	0	0	0	0.26	0.2	0	0.01	0.02	0.84	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0	0.14	0	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0.04	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0
1.85	0.01	0.01	0.01	0	0.03	0	0.03	0	0.01	1.19	0	0.09
1.18	0.24	0.45	0.01	0	0.32	0	2.12	0.01	0	0.87	0.52	0
0.07	0.01	0.43	0.22	0.11	0.18	0.2	0.04	0	0.36	0	0	0
0.05	0	0.01	0	0	0.56	0.01	0	1.37	0	0	0.19	0
0.73	1.67	0.39	0.86	0.01	0.17	0.4	0.84	0.31	0	0.02	0	0
0	1.95	0.1	0.26	0.07	0.57	0.7	0	1.42	0	1.43	0.06	0
0	0	0.03	0	0.01	0.01	0	0.47	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0.35	0.83	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.76	0.02	0	0.11	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0	0	0.09	0	0
0	0	0.01	0.09	0.04	0.4	0	1.01	0.6	0.01	0.09	0	0
0	0	0	0.05	0.41	0.11	0.1	0.47	0	0.02	0	0.53	0.14
0	0	0.11	1.38	0.16	0.79	0	0.52	0	0	0.02	0.57	0
0	0	0.05	0	0.63	5.43	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0.73	2.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	1.9	0	0.01	0.05	0.01	0.06	0	0.15
0	0	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
1.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.03	0	0
0.01	0.12	0	0.06	0	0	1.7	0	0.17	0.37	0.25	0	0.42
0	0	0	0	0	0	0.05	0.48	0.1	0	0.47	0	0.03
0	0	0.22	0	0.1	0.47	0	0	0	0	0	0	0
0	1.11	0.03	0.16	0.05	1.27	0	0.05	0	0	0	0	0
1.47	1.74	0.05	0.48	0	0.05	1	0.59	0.69	1.35	0.52	0	0.31
0	0	0.01	0	0	0.01	0.34	0.05	0.06	0	0.06	1.93	0.3
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	1.23	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	2.57	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0.49	0.01	0	0.38	0.01	0	0.12	0.02	0.26	0	0.14
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.48	0

0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.69	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
0.31	0.04	0.28	0.17	0.19	0.01	0.05	0.16	0.5	0.68	0.11	0	0.32
0	0	0.01	0	0.13	0	1.05	0	0	0	0	0.94	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.08	0	0
0	0	0	0	2.77	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0.19	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.44	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0
0	0.01	0.02	0.04	0.01	0.15	0	0.11	0.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0	0.01	0	2.25	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	1.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.28	0.39	0.61	0.6	0.04	0	0	0.03	0.05	0	0.23	0	0
0.24	0	0.01	0.01	0	0	0.75	0	0.22	0.24	0.54	0.49	0.12
0.46	2.05	0	0.17	0	0	0.15	0	0.19	0.05	0.07	0.22	0.38
0	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.02	0.03	0.01	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0.01	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	1.03	0	0	0.32	0	0.16	0	0.23	0	0	0.57
0	0	0	0	0.33	0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0	0.01
1.23	0.88	0.12	0.79	0	2.25	0.05	0.16	1.23	0.94	0.41	0	0.04
0.01	0	0.01	0	0.01	0	1.3	0	0.02	0.98	0.54	1.43	0.4
0.06	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0.02	0.15	0	0.06	0
1.31	0.05	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.02	0.01	0	0
0.26	0.01	0.01	0	0	0	0.23	0	0.21	0	0.05	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.46	0.2	0.15	0	0	0	0.11	0.01	0.32	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0.08	1	0.01	0.21	0.08	0.28	0.03	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.18	0.2	0.01	0	0.34	0	0	0	0.41	0.01	0	0.13
0	0	0.05	0	0	0.13	0.3	0.04	0	0.02	0	0.12	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.99	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0

0	0.16	0.71	0.5	0.04	0.46	0	0.58	0.37	0	0.11	0	0
0	0.23	0.01	0.1	0.02	0	0	0.01	0	0.07	0.05	0.86	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.27	0.21	0.57	0	0.08	0.03	0.33	0.57	0.64	0.64	0.14	0.6
0	0	0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0.2	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17
0	0.83	0.55	0.62	0	0.01	0	0.88	0.57	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	0.31	0	0.1	0.22	0	0.14	0.13	0
0	0.04	1.08	0.05	0	1.85	0	0.3	0.51	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
2.12	0.77	0.13	0.34	0	0.06	0.13	0.04	0.03	0.8	0.04	0	0.37
0	0	0	0	0	0	1.2	0	0.02	0	0.03	1.98	0
0.19	0.18	0.99	0.16	0	1.47	0.1	0.05	0.01	0.08	0.13	0	0.02
0.16	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
3.4	0.03	0	0.01	0	0	0.7	0	0	0.44	0.03	0	0.04
1.5	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.25	0	0.49	0.08
0.04	0.27	0.81	0.28	0	0.22	0.46	0.07	0.09	0.02	0.14	0.29	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0.01	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	2.56	0.31	1.9	0	0	0	0.21	0.6	0.32	0.13	0	0
0.35	0.25	0.67	0.23	0	0.19	0.71	0.9	0.94	0.49	1.38	1.22	0.19
0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0.01	0	0	0.09	0.17	0.34	0.12	0.11	0	0.02
0.01	0	0	0	0.01	0	0.13	0	0	0	0	0.16	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.05	0	0.1	0	0
0	0	0.01	0	0.32	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.25	0.32	0.18	0	0	0	0.15	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0.06	0	0	0.05	0.4	0.01	0.25	0	0.17	0	0
0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.21	0.58	0	0.09	0	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	2	2.26	1.49	0	0.93	0.04	2.56	1.88	0.85	1.08	0	0.77
0.03	0.35	2.68	0.15	0	2.38	0.87	0.88	0.27	0.04	0.79	0.81	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.79	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.29	0.07	0.17	0.09	0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.37	0.42	0.87	0	0.28	0.2	0.18	0.07	0.25	0.21	0	0.35
0.03	0	0	0.03	0.03	0.02	0.7	0.01	0.28	0.15	1.5	0.52	0.21
0	0	0.01	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.01
3.7	0	0	0.01	0	0	0.42	0	0	0.92	0	0	0.22
2.45	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.52	0	0.1	0.16
0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.06	0.15
0.32	0.02	0	0	0	0	0.08	0	0	0.06	0.04	1.02	0.48
0	0.73	0.63	0.4	0	0.61	0.1	0.6	0.68	0	0.15	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.07	0.08	0.23	0	0.12	0.12	1.06	0.12	0.39	0.63	0	0.5
0	0	0.01	0	0	0	0.55	0	0	0	0.04	1.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.46	0.02	0.01	0.18	0.11	0	0.17	0	0	0.27	0.5	0	0
0.37	0.47	0.26	0.26	0	0.04	0	0.23	1.16	0.26	0.64	0.12	0.26
0	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0.01	0	0.05	1.74	0
0	0	0	0	0	0.99	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	1.18	0.01	0.25	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0.27
0	0.28	0.56	0.54	0	0.77	0.58	0.28	1.22	0.01	0.17	0.23	0
0	0.12	0.01	0	0.1	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.01	0.39	0	0.17	0	0	0.01	0.03	0.07	0	0
0	0.36	0.2	0.1	0	0	0.44	0	0	0	0.01	0	0.01
0	0.06	0.28	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.09	0.05	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.31
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.51
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.01	0	0.51	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.24
0.09	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0	0	0.06	0	0	0.12	0.09	0.02	0.22	0.14	0	0.13
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.31	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.3	0.02	0.04	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	1.37
0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.29	0	0.08	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.91	0.19	0.01	0.08	0	0	0.05	0	0.03	0	0	0	0
1.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.96	0	0.21	0.76
0.18	0.01	0	0.51	0	0	0.05	0	0.58	0	0	0.79	0
0.77	0.21	0	0.04	0	0	0.2	0	0	0.23	0.16	0	0.08
0	0.12	0.01	0.03	0	0	0.13	0	0.15	0	0	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.33	0	0	0	0	0	0.95	0	0	0	1.17	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0.55	0.01	0.31	0	0	0	0.09	0.25	0.93	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0.62	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.02	0.18	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.29
0.26	1.38	0.41	0.74	0	0.16	0.55	0.65	1.03	0.3	0.29	0	0.68
0	0	2.36	0	4.04	0.01	0	0.25	0.2	0	0.09	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.05	0	0.16	0	0	1.73	0	0	0.23
0	0	0	0	0.08	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.17	0	0
0	0	0.03	0	0.02	0	0	0	0.12	0	0.16	0	0
0	0	0	0.28	0.01	0.22	0.28	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.19	0	0	0
0	0	0.07	0	0.04	0	0.24	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.35	3.23	0	0.03	0	0	0	0.19	0	0	0.38
0	0	0.97	0.32	0.23	0	0.42	4.04	0.12	0	0.71	1.13	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.66	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0.19	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0.04	0	0.4	0	0	0.03	0	0	1.92
0.04	0.05	0.13	0.21	0	0	0.02	0	0.47	0.01	0.76	0	0.12
0	0	0	0	1.57	0	0	0	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.22	0	1.64	0	0.23	0.1	0	0.41	1.55	0	0.28	0	0.35
0	0	0.33	0.21	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0.28
0	0	0.27	0.02	0.47	0.41	0	0.94	0.92	0	0.12	0	0
0	0	0.05	0	0.04	2.85	0	0.99	0.04	0	0.01	0	0
0	0.09	0.01	0.1	0.05	0.6	0	1.64	2.15	0	1.21	0	0

0.06	0.34	0.23	0.07	0.23	0	0	1.25	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.54	0.51	0	0.6	0.01	0	0	0	0
1.27	0.15	0.66	0.11	0	0	0	0.17	0.3	0	0	0	0
0.1	0	0.19	0.01	0.01	0.42	0	0.04	0.16	0.05	0.1	0	0.04
1.18	0	0	0.05	0	0	0.48	0	0	0.23	0.48	0	0.2
0.29	0.01	0.07	0	0	0.72	0.05	0	0	0.02	0.01	1.15	0.2
0.06	1.27	0.01	0	0	0.26	0.02	0	0.01	0	0.44	0	0
0	0	0.2	0	0.29	0	0	0.4	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0.88	0	0.01	0.51	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0
0.23	0	0.3	0.08	0	0	0.25	0.07	0	0.01	0	0.11	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.25	0.05	0	0
0	0.02	0	0	1.34	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.12	0	0.47	0	0	0	0	0
0	0	0.58	0	0	0.12	0	0.27	0.15	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.04	0.22	0	0.01	0.01	0	0	0	0.08
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.55	0	0.03
0	0.06	0	1.56	0	0	0.06	1.27	1.41	0.01	0.17	0.13	0
0.26	0	0.5	0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
1.47	0.03	0.84	0.4	0	0.57	0	0.35	0.09	0.06	0.52	0	0
0.38	0	0.01	0	0	0	0.2	0	0.07	0.32	0.8	0	1.36
0	0	0	0	0	0	0.44	0	2.5	0	1.97	0.88	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.21	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.15	0
0.25	0	0	0	0	0.37	0	0.1	0	0	0.34	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0.01	0	0.79	0.01	1	0
0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.04	0	0.97	0	0
0.68	0.28	0.11	0	0	0.02	0	0.85	0.8	0.24	0.39	0	0
0	0.84	0.04	0	0	1.93	0	0.01	0.06	0	0.25	0.1	0
0.13	0	0.01	0.01	0.01	0.1	0.75	0	0	0.26	0.69	0.2	0.01
0	0.32	0.01	0	0.48	2.94	0.9	0	0.23	1.58	0.84	0	0.69
0	0	0.01	0	0.01	0.69	0.38	0	0	0.79	0	0.8	0.03
0.72	0	0.01	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0.65	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0.43	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.49	0.01	2	0	0	0	0	1.1	0	0.23	0	0
0	0	0.08	0	0	0.18	0	0.09	0	0	0.01	0	0
0.3	0	0.02	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.58	0	0	1.16	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.97	0	0.01	0.74	0	0.65	0	0

0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0.03	0	0.08
0	0	0	0.11	0.02	0	0	0	0.29	0	0.04	0	0.01
0	0	0	0	0.14	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.69	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.51	0	0	1.56	0	0.14	0	0	0	0	0
0	0.02	0.02	0	0.03	0	0	0.14	0.48	0	0	0	0
0.04	0.01	0	0.04	0.04	0.01	0	0.01	0.1	0.01	0	0	0
0.37	0.01	0	0.03	0.12	0	0.54	0	0	0.01	0.41	0.15	0
0.01	0	0	0	0.34	0	0.92	0	0.01	0.08	0	0.13	0
0	0	0.01	0.33	0	0	0.8	0	0.02	0.43	0	0	0
0.11	0.02	0.08	0.22	0	0	0	0	0	0	0.67	0	0
0	0	0.08	0	0.6	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.1	0	0	0	0	1.33	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.63	0	0.07
0.1	0	0.48	0.19	0	0.2	0.5	0.46	1.99	0	0	0.25	0
0.43	0.74	0.07	0.03	0.02	0.11	0.63	0.26	0.07	0.36	0.31	0	0
0	0.02	0.03	0.05	0	0.2	0.04	0.25	0.05	0.09	0.57	0.21	0
0	0	0.01	0.15	1.32	0.22	0.01	0.47	1.64	0.57	3.83	2.96	1.36
0	0	0.74	0	1.03	0.27	0	0.02	1.33	0.01	1.05	1.45	0.1
0	1.91	0.81	0.23	0.04	1.57	0	1.94	2.77	0.02	1.62	0.34	0
0	0	1.34	0.12	0	0.39	0.05	0.41	0.38	0.03	2.27	0.21	0.01
0	0	0	0.03	0.03	0.28	0.05	0.03	0.01	0.09	0.02	1.04	0.85
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0.06	0.29	0	0.17	0.08	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.16	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0.02	0	4.73	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.46	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.11	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0.55	0
0	0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.55	0.01	0.01	0	0.1	0	0.6	0	0	0	0	0
0.23	1.4	0.38	3.7	0.02	0.77	0.05	0.13	0	0	1.02	0	0.16
0.07	0.75	0.12	0.98	0.01	0.08	1.05	0.64	1.49	0.28	0.83	0.86	0.17
0	0	0	0	0.01	0	1.65	0	0	0.01	0.58	0.19	0.01

0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.63	0
0	0	0.38	1.29	0	0	0	0.17	0	0	0.01	0	0
0	0	0.67	0.23	0.03	0.89	0	1.04	0.04	0	0	0	0
0.4	0	0	0.07	0.63	0	0.01	0.33	0	0	0	0	0
2.41	0	0	0.02	0.07	0.01	0.1	0	0	0	0.01	0	0
0.66	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.67	0	0	0.02
0	0	0	0	0.46	0.03	0.78	0.09	0	0	1.31	0	0.02
0	0.01	0.15	0	0	4.46	0	0.15	0	0	0.35	0	0
0.44	0.14	0.02	0.12	0.23	0.36	0.7	1.36	2.65	0	0	0	0
0.73	0.33	0.24	0.21	0	0.03	1.06	0.61	0.26	1.28	0.28	0.02	0.73
0.04	0.14	0.04	0.08	0.05	0	1.9	0.15	0	0.13	0	0.36	0.13
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.03	0.07	0.01
0	0	0.01	0	0.46	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	1.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.12	0	0.6	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.16	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	1.21	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0.43	0.07	0	0	0.15	1.52	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0.16	0	0.01	0.24	0	0	0	0
0.15	0	0	0.19	0	0.96	0.02	2.21	1.45	0.15	0.11	0	0.58
0.16	0	0	0.01	0.01	0	1.5	0.03	3.47	0.82	0.63	0.16	0.78
0	0	0.27	0	0.07	0	0.04	0	0	0	0	2.91	0.01
0.06	1.43	0.02	0.47	0.01	0	0.22	0.14	0.53	0.03	0.18	0	0.01
0	0	0.15	0.09	0	0.29	0	0.09	0	0	0	0	0
0.93	1.32	0.22	0.44	0.31	0.55	0	0.16	0.53	0.21	0.45	0	0.09
0.11	0	0	0.01	0.13	0.03	1.99	0	0	0.84	0	0.31	1.38
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.37	0.01	0.01	0	0.33	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0.05	2.08	0.21	0.65	0.01	0.03	0.01	0.1	0.23	0.1	0.41	0
0	0.01	0	0.01	0	0.01	0.18	0	0	0	0.36	0.11	0
0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0.03	0.32	0.72	0.16	0	0.32	0	0.12	0.16	0	0.37	0	0
0.02	0.06	0	0.11	0.01	0	0.02	0.02	0.02	0.58	0	0	0.6
0.01	0.03	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0.32
0	0.16	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.61	0.02	0	0.68	0	0	0.14	0.56	0.29	0.67	0.1	0.22	0.07
1.19	0	0.9	0.07	0	0.03	0.57	0.01	0.01	0.61	0	0.76	0.79

0.09	0	0.01	0.01	0	0.15	0.2	0.81	0.11	0.44	0.04	0.52	0.35
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.23	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.05	0.05	0.06	0	0.02	0	0	0.01	0.01	0	0	0
0.2	0.18	0.02	0.11	0	0	0	0.08	0.31	0.16	0.05	0.15	0
0.67	0.26	0.39	0.28	0	0	0	0.27	0.81	0.84	0.07	0	0.69
0	0.02	1.13	0.07	0	0.13	1.05	0.91	0.29	0.03	0.79	0.98	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.38	0.05	0.02	0.1	0	0	0	0.41	1.23	0	0.09	0	0
0.97	1.29	0	1.65	0	0	0.96	0.61	0.65	1.56	0.24	0	0.6
0.38	0.9	0.84	0.66	0	0.93	0.46	0.63	0.83	1.21	0.57	0.21	0.67
0	0	0	0.01	0.13	0.23	0.13	0.12	0.4	0	0.29	1.31	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.23	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.34	1.41	0.33	0.89	0.28	1.06	0.84	1.38	0.87	1.1	0.57	0	1.64
0.1	0.11	0.05	0.18	0.22	0.18	0.94	0.11	0.24	0.39	0.38	1.02	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0.22	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0.66	0	0	0	0.25	0.13	0.02	0.08	0.02	0.07	0	0	0.01
0.02	0	0.01	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0.1	0	0
0.45	0.19	0.55	0.29	0	0.51	0.5	0.35	0.07	0.69	0.16	1.59	0.59
0	0	0	0	0	0.3	0.1	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.37	0	3.88	0.81	0	0.17	0	0	0	0	0
0.61	0.45	0.26	0.05	0	0.55	0	0.62	0.93	0	0.69	0	0
0.12	0	0.03	0.22	0	0	0.91	0.08	0.12	0.64	0	0.26	1.36

0	0	0.11	0	0	0.28	0.01	0.04	0	0	0	0.45	0
0.79	1.2	0.5	1.63	0.03	0.21	0.22	0.61	0.9	0.56	0.59	0	0.53
0	0	0	0	0	0	0.88	0	0	0	0	0.14	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0.97	0.85	0	0.01	0	0	0.8	0	0.3	0	0.23	0	0.03
0.02	0.32	1.02	0.38	0.01	0.15	0.93	0.26	0.39	0.6	0.16	0.17	0.97
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89	1.53	2.07	1.38	0	1.5	0.71	1.35	1.41	0.77	0.58	0	0.2
0.1	0	0	0.01	0.13	0.01	0.75	0.08	0.07	0.32	0.02	0	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.85	1.35	0.29	0	1.09	0	0.32	0.88	0	0	0	0
0.36	0.05	0.14	0.08	0.02	0.02	0.16	0	0.24	0.67	0.83	0.36	1.52
0.26	0.08	0	0.02	0.03	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0.05
0.06	0	0	0	0.33	0	0.43	0	0.02	0.33	0.07	0.41	0.39
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.43	0
0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.13	0.04	0.13	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.02	0	0.08	0.15	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.25	0	0.02
0.03	0.44	0.01	0.54	0	0.03	0	0.65	0.76	0	0.01	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0.41	0	0	0.07	0.13	0.24	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.32	0.09	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.08
0.01	0.65	0.01	1.21	0	0	0.35	0	0	0.31	0.2	0.32	0
0.02	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0	0.35	0.11
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.19	0.38	0.19	0	0.21	0.22	0.13	0.02	0.42	0.19	0	0.21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.92	1.16	0.41	0	0.48	0	0.24	0.33	0.34	0.17	0	0.24
0.08	0	0.01	0.08	0	0.75	0.43	0.23	0.09	0.2	0.47	1.58	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0.39	0	0	0.52	0	0.03	0.04	0	0	0	0
0.24	0.4	0.01	0.33	0	0	0.07	0.24	0.22	0.08	0.59	0.21	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.08	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.02
0.93	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0.97	0	0.14	0.32
1.28	1.59	1.11	0.88	0	1.27	0.08	0.76	0.52	0.8	1.11	0.05	2.14
0.06	0	0.03	0.19	0.09	0	0.2	0.11	0.06	0.1	0.11	0.32	0.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0.01	0	0	0
0.32	0.26	0.01	0.16	0	0.02	0.6	0.1	0	0.16	0	0	0.34
2.08	1.05	0.09	0.68	0.97	0.17	0.9	0.72	0.47	1.66	0.8	0.11	2.27
0.03	0	0.04	0.01	0.23	0	0.2	0.01	0	0.1	0.01	1.21	0.13
0	0	0.02	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.38	0.27	0.01	0.31	0	0.02	0	0.11	0.01	0.15	0.14	0.08	0.12
0.48	0.48	0.14	0.48	0	1.2	0.32	0.54	0.7	0.49	0.44	1.18	0.28
0	0	0	0	0	0.02	0.33	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0.72	1.15	0.78	0	4.36	0.02	0.84	0.54	0.09	0.07	0.43	0.01
0.01	0.03	0.27	0.29	0	0.15	0.08	0.07	0.47	0.03	0.33	0	0.41
0	0	0.44	0	0	0.17	0	0.03	0	0	0	0	0
0.01	0.1	0.51	0.05	0	0.53	0	0.42	0.05	0	0	0.28	0
0.15	0	0.04	0.16	0	0.03	0.02	0.01	0	0.24	0.02	1.08	0.07
0.49	0.36	0.03	0.48	0	0	0.9	1.63	0.51	0.33	0.29	0.02	0.22
0	0.59	1.67	0.39	0	0.66	0	1.38	0.82	0	0.47	0	0

0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	1.13	0	0	1.54	0	0.02	0	0	0.03	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0.01	0.82	0.22	0	1.27	0	0.32	0.3	0.01	0	0	0.16
0.09	0.09	0	0.01	0	0	0.07	0.02	0.21	0	0	0	0
0	0.39	0.01	1.07	0.04	0.05	0	0.01	0.71	0	0.48	0	0
0	0	0	0	0.52	0	1.79	0	0	0.03	0.03	0	0.01
0.08	1.23	0.4	0.89	1.12	1.41	0.03	0.68	0.31	0	0.18	0	0.01
0.01	0.12	0	0.03	0	0	0.11	0.01	0.2	0	0.05	0	0
0.28	1.93	0.07	0.28	0	0	0.05	1.18	0	0.25	0	0	0
0.01	2.3	0.39	2.19	0	0	1.8	0.82	2.8	1.88	2.47	0.84	1.95
0	0	0.08	0.02	0	0.03	0.34	0.01	0	0	0.37	0.46	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0.06	0.43
0	0.05	0.03	0	0.79	0.23	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.07	0.01	0	0	0.01	0	0.05
0.47	0	0	0	0	0	1.13	0	0	0.1	0.01	0	0.39
0.27	0.14	0.34	0.16	0.13	0.28	1.13	0.29	0.28	1.03	0.26	1.21	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0.01	0.21	0	0	0	0.04	0.01	0.06	0	0	0
0.43	0	0	0.25	0	0	0.26	0	0	0	0.09	0.03	0
0.52	1.62	0.01	2.03	0	0	1.1	3.03	1.42	0.9	1.51	0.71	0.68
1.13	0.7	2.02	0.98	0	0.63	0	0.81	1.21	0.96	0.5	0.92	0
0.58	0.16	0.87	0.77	0	0.7	1	0.93	0.83	0.51	1.38	1.23	0.51
1.04	0.21	0.11	0.36	0	0.01	1	0.37	0.28	1.09	1.09	0.61	0.07
0.07	0	0	0.01	0	0	1.6	0.08	0.04	0	0.37	0.62	0.18
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0.24	0	0.29	0	0	1.8	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0.07	0	0	0.02	0.12	0	0.22	0	0	0.12
0	0	0.01	0	0	0	0.14	0	0	0.06	0	0.46	0.01

0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.14	0.01	0.2	0.07	0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.27	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	1.05	0.95	1.31	0	1.14	0	0.79	0.93	0.17	1.47	0	0.37
0.14	0	0	0	0.99	0.12	0.25	0.04	0.18	0.43	0.07	0.14	0.33
0	0	0.01	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	3.37	0	0	0	0	0.91	0	0	0.13
0.06	0.13	0.05	0.48	0.02	0.12	1.18	0.31	0	0	0.07	0	0
0.1	0.96	0.04	0.29	0	0	0.05	0.19	0.03	0	0.01	0	0
0	0	0.69	0.01	0	0.15	0.06	0.22	0.01	0.53	0.43	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.01	0.01	0	0
3.04	0	0.01	0	0	0	0.25	0	0	0.2	0	0	0.14
1.73	0.61	0	0.8	0	0	1	0	0.77	0	0.38	0.15	0.01
1.08	0.03	0	0.02	0	0	0.3	0	0.1	0.02	0	0.09	0.38
0	0.91	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0.61	0	0.11
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0.28	0.36
0.45	0.14	0	0.1	0	0	0	0.12	0	0.02	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.53	0.2	0	0.54	0	0	0	0	0.52	0.51	0.05	0	0.13
0	0	0	0.08	0	0	0.2	0.61	0.36	0	0.08	0.18	1.59
0.17	0.01	0	0.42	0	0	0.1	0	0.01	0.99	0	0	0.1
0.08	0.35	0.54	1.74	0	0.03	0.5	2.98	0.76	1.72	0	0.14	0.28
0.02	0.27	0.59	0	0	2.14	0.04	0.06	0.14	0.01	0.07	1.23	0
0	0.03	0	0	0.44	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.54	0.11	0	0.01	1.18	0	0	0	0	0.54	0	0	0.67
0.02	2.06	0.33	1.38	0	0.09	0.6	0.59	0.94	0.25	0.42	1.05	0.03
0	0	0.26	0.44	0	0.01	0.9	0.06	1.05	0.22	2.84	1.18	0.19
0	0	0.03	0	0.32	0	0.01	0	0	0	0	0.8	0.02
0.04	0	0.01	0	0	0	0.04	0.6	0.01	0.48	0.13	0	0.11
0	0	0.01	0	0	0	0.25	0	0	0.3	0.02	1.09	1.49
0	0	0.32	0	0	0	0.07	0.25	0.03	0.67	0.34	0.18	0.05
0.02	0	0	0	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0.15	0.3
0.21	0	0.07	0	0.69	0	0.05	0	0	0.46	0.16	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2.8	0	0.05	0.57	1.81	0	0.8
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.39	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.35	0.36	0.21	0	1.33	0.02	1.07	1.23	0.42	0.14	0	0.25
0.15	0.29	0.26	0.24	0	0.1	1.06	0.48	0.83	0.44	0.13	0	0.29
0	0	0.03	0	0.21	0.03	0.02	0	0	0	0	0.21	0.05
0.03	0.73	1.06	2.67	0	0.35	0	0.37	0	0.01	0	0	0
0.36	1.86	1.38	0.5	0	0.43	1.23	0.2	0.49	2.05	0.89	0	1.28
0.01	0.32	0.11	0.5	0	0.21	0.42	0.32	0.22	0.15	0.14	1.1	0
0	0	0	0	0.25	0	0.03	0	0	0	0	0.9	0.46
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0	0	0.69	0	0.02	0	0	0	0.49	0	0	0.26
0	0.91	0	0.36	0	0.09	0	0.04	0.04	0.26	0	0	1.13
0	0.24	1.17	0.29	0	0.51	0.11	0.24	0.41	0.03	0.25	0	0.37
0	2.5	0.01	0.48	0	0	0.4	0.05	0.07	0.18	0.01	0.09	0.02
0.01	0	1.07	0	0	0	0.2	0	0	0.03	0.04	0	0
0.28	0	1.48	1.91	0.21	0	0.55	0.35	0.13	0.25	0.05	2	0
0.05	1.14	0.53	0	0.75	1.56	0.55	0.13	1.55	0.52	0.01	0.81	0.76
0.1	0	0.12	1.19	0	1.03	0.02	0.32	0.81	0.09	1.67	0.14	0.11
0.21	0	0	0.03	0.62	0	1.47	0	0.42	0.46	0.4	0.32	1.61
0	0	0.36	0	0.01	0.13	0	0	0	0.32	1.67	0.13	0.65
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.46	0.03
0	0	0.01	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	1.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.05	0.13	0.64	0.42	0.85	0.1	0.09	0.37	0.01	0	0	0
0	1.06	0.06	0.24	0	0.03	0	0.03	0.01	0	0	0.26	0
0.42	0.3	0.08	0.04	0.08	0.04	0	1.13	0	0	0.02	0	0.51
1.33	0.3	0.41	1.51	0.03	0	0	0	0.2	2.15	0.03	0.22	1.14
1.07	0	0.05	0.1	0	0.03	1.69	0.06	0.94	1.63	0.34	0.35	0.87
0	0	0.09	0	0	0.01	0.4	0	0.01	0.09	0.25	0.17	0.14
0	0	0.01	0.05	0.15	0.15	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.35	0	0.35	0	0.3	0.19	0.01	1.55	0	0	0
0.39	0	0	0.01	0.26	0	0.95	0	0	0.79	0	0	0
0.14	0.5	0.01	0.83	0.01	0	0.02	0.59	0	0.05	0.04	0	0.57
0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.59	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.49	0.97	0	0.49
0.53	0.38	0	0	0.02	1.37	0.82	0	0.79	0.02	0.03	0	1.06
1.06	0.43	0	0.41	0	0.37	0.07	0	0	0	0.19	0	0
0.18	0	0	0.05	0	0.77	0	0	0.33	0.13	0.55	0	0.03
0.17	0.37	1.1	0	0.03	0.04	0.21	0	0	0.04	0	0	0
0	0.12	0	0.11	0	0.28	0.04	0.69	0.59	0.02	0.23	0.56	0.03

0	0	0.21	0	0	0	0.09	0	0	0	0	1.24	0
0	0	0.51	0	0	0	0.93	0.11	0	0	0	0	0
0	0.59	0.03	0.59	0.03	0.92	0.2	0.43	0	0	0	0.42	0
0	0	0	0.71	0	0.66	0	0	0.01	0.1	0	0	0
0	0.44	0.03	0.77	0	0.2	0	0.96	1.37	0.05	0.75	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.23	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0.53	0	0.07	0.01	0.01	0	0	0
0.44	1.26	0.14	0.34	0	0.67	0.02	0.13	0	0.4	0	0	0.53
0.01	1.02	0.37	0.47	0.08	0.33	0.06	1.2	0.67	0.1	0.2	0	0
0	0	3.49	0	0.03	0.48	0	1.72	1.84	0	0	0.79	0
0	0	0.78	0.19	0	0.01	0	0.04	0.59	0	0.04	0.01	0
0	0.32	0	0.79	0.3	0	0.16	0.09	1.18	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0.12	0	0.02	0.25	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0.01	0.1	0	0	0.31	0.14	0.03	0	0.87
0.09	0.6	0	0	0	0.18	0	0.04	0	0.34	0	0	0.02
0	0.01	0	0	0	0.1	2	0	0	0.17	1.01	0.08	0.01
1.12	0.12	1.12	0.04	0.03	0.01	0.4	0	0	0.04	0.03	1.22	0
0.27	3.06	0.3	0	0.22	0.02	0.12	0.08	0.93	0.01	0	0.01	0.89
0.19	0	1.16	0	0.71	0.03	0.5	0	0	0	0.16	0.04	0.01
0.71	0.2	0	0.06	0.02	0.05	0.36	0.02	0.09	0.15	0.08	0.9	0.23
0.31	0.03	0.01	0	0	0.23	0.35	0.04	0.15	0.66	0.17	0.42	0.01
0.44	0.03	0.19	0	0.39	0	0.25	0.05	0.05	0.01	0.13	0.72	0.39
0	0.04	0.05	0.26	0	0.07	0.15	0.73	0.1	0	1.01	0.26	0
1.17	1.03	0.85	0.55	0	0.18	1.35	0.01	0	0.33	1.88	1.16	0
0	0	0.16	0.09	0	0.03	0.65	0	0	0.22	0.11	1.03	0
0	0	0	0	0	0	0.77	0	0.02	0.55	1.23	0.86	0.44
0.55	0.15	0	0.26	0.02	0.06	0.5	0.41	0.09	0.82	0.64	0.19	0.01
0	0	0	0	0	0.29	0	0.48	0.08	0	0.35	0.68	0.04
0	0	0.04	0.05	0	0	0.6	0.04	0.23	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0.23	0	0	0	0.23	0.01	0	0	0
0	0	0.08	0	0.22	0.13	0	0.05	0.01	0	0	0	0
0.11	0	0.06	1.11	0.09	0	0.1	0.74	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0.51	0	0	0.08	0.09	0.18	0.17	0	0	0.62
0.04	0	0.44	0	0.77	0	0	0	0	0.58	0	0.21	0.2
0	0	0.09	0.26	0	0	0	0	0	0.01	0	1.24	0
0	1.51	0	0	0.44	0.11	1.3	0	0.05	0	0.05	0.29	0
0.17	0.05	0	0	0.43	0	0	0	0.02	0	0	0.42	0
0	0.04	0.05	0	0	0.13	0	0	0.75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.28	0.03	0	0	0	0.52	0	0
0	0	0.01	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0.01	0.85	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0.96

0	0.01	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.56
0.07	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.44	0	0.11	0.21	0	0	0	0.01	0	0	0.06
0	0	1.26	0	0.51	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0.23
0.76	0	0.14	0	0.15	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0
0.33	0.07	0.11	0.13	0.56	0.01	1.4	0.02	0.62	0	0	0.29	0.19
0	0	0.04	0.45	0	0	0	0.12	0	0.02	0	0	0.17
0.66	0.09	1.78	0	0	0	0.02	0.04	0.05	0.02	1.42	0	0.32
0.68	0.02	0	0.06	0	0.04	0.15	0	0.05	1.31	0.59	0.34	0.12
0	0	0.66	0.05	0.23	0	0.06	2.2	1.08	0	0.1	0.63	0
0	0.06	0	0.33	0.05	0.12	0	0.55	1.67	0	0.16	0	0
0.09	0	0	0.55	1.18	0	0	0.29	0.13	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0.3	0	0.33	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	1.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0	0.85
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0.99	0.26
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.12	0
0.35	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.92	1.98	0	2.28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	6.6	0.03
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.05	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19	1.32	0.02	0.24	0.01	0	0	0.01	0.01	0.54	0.44	0	0.78
0	0.04	0	0.06	0.11	0	1.03	0.34	0.51	0.83	0.17	0.44	1.67
0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.75	0	0.59	0.44	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2.11	0	0.03	0	0	0	0	0
0.82	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.1
0	0	0	0	0.52	0	0.76	0	0	0	0.43	0	0.02
0	0	0	0	1.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0.27	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.75	0.1	0.14	0	0.16	0	0.06	0.05	0	0.27	0	0
0	0.45	0	0.04	0	1.62	0	0	0.01	0	3.35	0	0

0	0	0	0	0	0.02	0.5	0.01	0	0.02	0.99	0.14	0
0.15	0.01	0.01	0	0	0.01	0.05	0	0.04	0.15	0.64	0	0
0.04	0	1.02	0.05	0	0.48	0.03	0.02	0.03	0.11	0.04	0.07	0
0	0	0.21	0	0	0.11	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0.1	0	0	0	0	0
0.31	0	0.02	0.66	0.15	0	0	0	0.67	0.64	0.54	0	1.21
0	0	0	0	0.03	0	0.2	0	0	0	0	0.51	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0.11	0.25	0	0	0.45	0.2	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.24	0	0	0.06	0.03	0	0.19	0	0
0.32	0.16	1.07	0.01	0.07	0	0	0	0	0.61	0.08	0.11	0.45
0.42	0	0.3	0	0.03	0.02	1.5	0.1	0.05	0.27	0.44	0.03	1.27
0	0.45	4.26	1.25	0.26	0.4	0.01	2.17	2.08	0.13	0.96	0.02	0.24
0	0.04	0	0.19	0.03	0	0.05	0.05	0.52	0.3	1.74	2.49	0.71
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.06	0.07	0	0.11	0.07	0	0.15	0	0
0	0.12	0.27	0.04	1.15	0.01	0	0.15	0	0	0.13	0	0
0.65	0	0	0.06	0.74	0.07	0.29	0.27	0	0.04	0.04	0	0.53
0.57	0	0	0	0.36	0	0.3	0	0	1.54	0.04	0	0.47
0	0	0	0	0.02	0	0.2	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0.03	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.03	0	0	0.26	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0.38	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.09	0	2.65	0.04
0.02	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0
1.05	0.97	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0	0
0.72	0.68	0.33	0.39	0.01	0.51	1.06	0.42	0.51	0.92	1.49	0	1.47
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	1.42	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.06	0.34	0.05	0	0	0	0.07	0	0.21	0	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.08	0	0	0	0	0.5	0	0	0.01	0.01	0	0
0.41	0.22	0.08	0.21	0	0.08	0.07	0.37	0.24	0.25	0.04	0	0.83
0	0	0	0	0	0	0.49	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.01	0	0.01	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0.8	0.65	0.04	0.42	0.02	0.06	0.1	0.44	0.84	0.67	0.5	0	0.08
0.05	0	0	0	0.2	0	0.43	0	0	0.24	0	0.12	0.81
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.66	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.43	0.27	0.52	0.02	0.31	0	0.29	0.51	1.01	1.45	0	0.28
0	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	1.62	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.18	0	0.17	0	0	0	0.05	0.29	0.11	0	0	0
0.35	0.18	1.13	0.49	0.23	0.45	0.65	0.65	0.19	0.79	2.25	1.04	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0
0.27	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.11	0.05	0.38	0.03	0.01	0.35	0.02	0.01	0.29	0.14	0.02	0.75
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.25	0.05	0	0.38	0	0.09	0	0	0	0.34	0	0.08
0.11	0	0.13	0.01	0.14	0.08	0	0.01	0.01	0.15	0.27	1.24	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.04	0.15	0.02	0	0	0.17	0.01	0.01	0.09	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.26	0	0	0.15

0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.04	0.21	0.06	0.1	0	0	0.3	0	0	0.34	0	0	0.31
0	0	0	0	0.06	0.06	0.27	0	0	0	0.06	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.04	0	0	0	0.1	0.07	0.01	0	0	0
0.11	0.17	0.09	0.17	0	0.14	0	0.43	0.31	0.11	0.27	0.15	0.01
0	0	0	0	0.03	0	0.1	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.12	0	0.02	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.08
0.57	0.27	0.26	0.07	0.47	0.05	0.39	0.02	0.1	0.36	0.11	0.04	0.35
0	0	0.02	0	0.01	0.05	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.79	0.5	0	0.45	0	0	0	0.18	0.02	0.58	0.18	0	0.24
0	2.88	0.07	1.57	0	1.32	0.6	1.29	1.07	0.01	1.56	0.26	0.1
0.08	0	0.02	0	0.25	0	0	0.01	0	0.01	0	0.11	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.91	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0.61	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.25	0	0.3	0	0.32	0	0.02	0.11	0	0	0	0
0.09	0	0	0.02	0	0	0.95	0	0.65	0.79	0.26	0.2	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0
0.01	0.04	0.1	0.02	0.04	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.07
1.75	1.12	0.02	0.39	0	1.08	0.77	0.5	0.21	0.94	0.05	0	1.6
0	0	0.01	0	0	0.01	1.15	0	0	0	0	1.58	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0.01	0	0
0	0.02	0	0.01	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0.22	0.15	0.12	0	0.1	0	0.33	0.15	0	0	0	0
0.29	1.8	0.52	1.15	0	0.06	0.33	0.71	1.01	0.01	1.04	0	0
0	0.01	0.01	0	0	0.25	0.5	0	0	0	0	0.34	0
0	0.9	0.03	0.84	0	0.32	0	0.45	0.6	0	0.92	0	0

0.56	0.12	1.55	0.16	0.48	0	0.01	0.02	0.38	0.26	0.14	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0.01	0.05	0.03	0	0.08	0.14	0	0.44	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.44	0	0	0.38	0	0	0	0	0.07	0	0
0.1	0.01	0.59	0.13	0	0.3	0	0	0.06	0.01	0.17	0	0.08
0	0.81	0.39	0.63	1.92	0.25	0.05	0.14	0.45	0	0	0	0
0.21	0.59	0.05	1.3	0.02	0.74	0	0.5	0.58	0	1.28	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.48	0	0.02	0	0.9	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.16
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.47	0.03	0.01	0.01	0	0	0.21	0	0	0.38	0	0	0.85
0.04	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0
0.1	0	0.2	0.23	0	0.1	0	0.07	0.16	0	0.25	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0.2	0.09	0	0	0.1	0.21	0.24	0
0.37	0.05	0	0.13	0	1.05	0.5	0.01	0.08	0.66	0.6	0.98	0.38
0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.34	0.08
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.08	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.13	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.21	0.06	0.11	0	0	0.1	0.01	0.1	0.21	0.03	0	0
0.42	0.05	0	0.51	0	0	0.8	0	0.02	0.22	0.76	0.38	0.06
0.02	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.06	0	0.52	0.93
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.27	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.49	0.78	0.01	0	0.29	0	0.15	0.16	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0.21	0.75	0	0	0.89	0	0.13	0.07	0.06	0.05
0.37	0	0.01	0.01	0.02	0	0.8	2.49	1.29	1.65	0.08	0.42	1.18
0.9	0.3	0.34	0.36	1.89	0.25	1	0.46	0.48	0.48	0.84	0.36	0.22
0.05	0	0	0	0	0	0.59	0	0	0.15	0	0.82	0.22
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.57	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0	0	0
0.6	0.66	0.27	0.41	0	0.01	0	0.37	0.9	0.29	0.05	0	0.52
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0.13	0	0.31	0.41	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.25	1.34	0.27	0	1.47	0	0.21	1.13	0	0	0	0
0.23	0.6	0	0.03	0	0.77	0.18	0	1.42	0.17	1.73	0	0.07
0.96	0.35	0.29	0.61	0	0.01	0.01	0.83	1.24	0.17	0.52	0.18	0.67
0	0	0.07	0.01	0	0.46	0.4	0.09	0.18	0.26	0.5	0.5	0.36
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.49	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0	0.01

0	0	0.01	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0.21	0.69	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.13	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.01
0	0	0.56	0	0.06	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0	0.43	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0.06	0	0.05
0	0.01	0.24	0.02	0.44	0	0.01	0	0	0.22	0.03	0	0.1
0	0.21	0	0	0.02	0	0.45	0	0	0.01	0.16	0.02	0
0	0	0	0.07	0.11	0	0.26	0	0	0.54	0	0	0.04
0	0.52	0	0.56	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.11	0	0	0.39
1.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.1	0	0.65	0.04
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0.2
0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.05	0.71	0	0.02
1.58	0.22	1.44	0	0	0	0.5	0	0	0.08	0	0	0.17
0.03	0.01	1.07	0	0	1.08	0.1	0.06	0	0	0	0	0.24
0	0	0.22	0	0	0.12	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0.25	0	0	1.25	0	0.01	0	0	0.13	0	0.02
0.38	0	0.08	0	0	0.75	0.28	0	0.04	1.23	0.06	0	0.12
0	0	0	0	0	0.09	0.02	0	0	0.02	0	1.42	0.86
0	0	0.02	0	0	0	0	0.06	0.04	0	0.02	0	0
0.01	0	0.05	1.5	0	0.05	0	0	0	0	0.05	0	0
0.54	0	0	2.89	0	0	0.05	0	0.84	0	0.01	0	0
0.03	0.01	0.11	0.1	0.02	0.24	0.1	0.15	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.03	0.2	0	0.01	0	0.95	0.32	0	0
0	0	0.43	0	0	0.12	0	0	0	0.18	0	0	0.95
0.26	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	1.13	0.46	0
0	0.46	0.33	0.02	0	6.07	0.08	1.78	1.07	0.02	0	0	0
0	0.06	0.26	0.38	0	0.08	0.13	1.96	0	0.11	0	0	0
1.35	0.17	0.64	0.07	0	0.66	0.22	0.03	0.07	0.31	0	0	0.03
0	0.63	0	0.26	0.04	0	0.96	0.52	0.05	0	0	0.02	0
0.04	0.65	0	0	0.09	0	0.4	0	0.02	0.42	0.08	0.1	0.76
0.45	0.05	0.03	0	0	0	0	0.29	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.53	1.28	0	0	0	0	0	0	0
1.48	0.24	0.01	1.82	0	1.86	0	0.89	0.11	0	0	0	0
0.49	0.09	0.16	0.35	0	1.2	0.5	0.08	0	0.26	0.13	0	1.26

0.7	0.56	0.2	0.22	0.08	0.37	0	0.27	0	0.1	0	0	0.07
0.21	0.09	0.28	0.01	0	0	0.15	1.13	0.04	0	0	0.1	0
1.54	0.39	0.31	0.26	0	0	0.15	0.29	0.03	0.8	0	0	0.26
0	0	0.76	0.01	0.05	0.7	0.9	0	0.04	0.02	0.01	0.33	0.03
0	0.49	0.25	0.8	0	0.72	0	0.08	0.01	0	0.01	0.68	0
0.01	0.03	0	0.18	0.13	0.01	0.01	0.02	0.24	0	0.4	0.22	0
0	0	0	0.35	0	0	0.1	0	0.02	0	0.01	0	0
0.38	0.26	0.71	1.34	0.36	0.28	0	0.87	0.86	0.8	0.3	0	0
0	0	1.06	0	0.01	0.18	0	0.15	0.58	0.06	0	1.46	0
0	0.16	0.01	0.1	0	2.03	0.2	0.76	0.05	0.04	0.09	0	0
0.38	0	0	0.18	0.07	0.11	0.26	0	0.01	0.1	0.03	0.03	0
0.01	0	0	0.2	0	0.33	0.01	0	0	0.03	0.33	0	2.18
1.54	0	0.01	0.02	0	0	0.3	0	0	0	0	0.01	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.16	0	0	0.25	0	0	0	0.02	0	0	0.49
0	0	0.25	0	0	0.44	0	0	0	0	0.09	1.59	0.04
0	0	0.01	0.17	0.46	0	0	0	0.63	0	0.8	0.46	0
0	0	0	0.04	0	0	0	0.31	0.01	0.06	0.08	0	0
0.14	0	0	0.02	0.04	2.55	0	0	0.09	0	1.08	0	0
0.25	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.11	0.9	0	0.03
0.02	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.01	0.07	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.09	0	0.06
0	0	0.45	0	0.13	0.99	0	0.09	0	0	0	0.18	0
0	0	0.6	0	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0.06	0	0	0.16	0	0.29	0	0.07	0.32	0	0.24
0	0.26	1.22	0	0	0.06	0.45	0.59	0.01	0	0.16	2.03	0.22
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.47	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.55	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0.74
0	0	0.66	0	0.78	0.02	0	0	0	0.28	0.26	0.24	0.02
0	0	0.16	0	0.12	0.12	0	0.14	0.08	0	0.08	0.65	0.01
0.45	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0.15	0	0.28	0
3.27	0.09	0	0	0.44	0	0	0	0	0	0	0.09	0.58
0.13	0.07	0	0.8	0	0	0.17	0	0	0.97	0.02	1.27	2.1
0	0	0	0	0.55	0	0.4	0	0.38	0.01	0.31	0.43	0.03
0.24	0	0	0.01	0.72	0	0	0.35	0.51	0.33	2.03	0.34	0
0.02	0	0	0	0.04	0	0.37	0	0.02	0	0	0.16	0
0.64	0	0.02	0	0.03	0.28	0.1	0.18	0.2	0.01	0.46	0	0
0.26	0	0	0	1.18	0	0	0.07	0.18	0.07	0.45	0.1	0.22
0	0.09	0	0.24	0.05	0.12	0	0.03	0.02	0.32	0.3	0.02	0.25
0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.06	0	0.25	1.22	0.02
0	0	0	0	0	0.79	0	0	0	0.01	0	0	0.27

0.36	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.51	0.66	0	0.01
0	0	0	0	0.3	0.27	0	0	0	0	0.32	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.08	1.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0	1.58	0	0	0.04	0	0.15	0.04	0.47	0	0	0.82
0.16	2.05	1.09	2.09	0.84	0.48	0.32	1.18	1.26	0.56	1.26	0	2.43
0	0	0.48	0.7	0.6	2.34	0.75	0.5	0.48	0	0.98	0.89	0.02
0	0	0	0.66	0	0.01	0	0.17	0.54	0.63	2.02	0.42	0.6
0	0	0	0.02	0.03	0.66	0	0.01	1.54	0	1.43	2.8	0
0	0	0.66	0	0	0	0	0	0.03	0	0.06	0.91	0
0.01	1.55	0.25	0	0	0.61	0.08	0.01	1.35	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.64	0.1	0	0	0.09	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0
0.11	0.16	0	0	0	0.04	0.3	0	0	0	0.02	0	0
0.44	0.78	0.67	0	0.35	0.07	0	0	0	0.11	0.52	0	0.23
0	2.09	0.02	0.07	0.02	0.13	0	0.77	0.12	0	0.13	0.68	0
0.32	0.58	0.01	0	0.26	0.38	0	0.59	0.15	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.14	0.73	0.15	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0.01	0	1.3	0.01	0	0	0.34	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.19	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0.13	0.54	0	0.08	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0.02	0.13	0	0	0	0
0.15	0	0.12	0	0	2.16	0.5	0	3.98	0.06	1.02	0	0
0.01	0.25	0	0.67	0	0.29	0	0	0.15	0.16	0	0	0.08
0	0	0	0	0.33	0.07	0	0.01	0.42	0	0	2.51	0
0.03	0.78	0.58	0	0.44	0	0	0.03	0	0	1.14	0.25	0
0.04	0	0	0.44	0	0	1.17	0.44	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0.25	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.26	0.06	0	0	0.01	0	0.08	0	0
0	0	0.75	0	1.44	3.4	0	0	0.07	0	0	0	0.01
0	3.31	4.24	0.36	0.03	3.68	0	2.03	1.53	0.23	1.87	0.34	0
0.93	2.29	1.44	2.99	0.28	1.72	0.3	0.3	0.33	0.33	0.56	0.16	0.12
0.59	0.06	0	0.43	0	0.04	5.5	0.04	0.13	2.27	0.63	0.05	0.31
0	0	0	0	0.01	0.78	0.43	0	0	0	0.8	1.54	0.02
0	0	1.46	0	0	0.03	0	0.03	0	0	1.59	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.01	0	0.09	0	0
0	0	0.02	0	0	0.35	0	0.01	0.18	0	0	0	0
0	0.14	0.93	0.05	0.86	0.41	0	0.34	0.24	0	0	0	0
0	0	0.02	0.05	0.25	0.57	0	0.05	0	0	0.66	0	0.03
0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.14	0.02	0	1.33	0.23	0.21
1.4	0.6	0.74	0.04	0.7	0	0	0.17	0	0.01	0.04	0.26	0

1.23	0.17	0.06	0.28	0	0	0.5	0.04	0.01	1.49	0.39	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.06	0	0.83	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0.59	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0.51	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3.3	0.03	0.1	4.02	0	0.43	0.49	0	0.07	0	0
0.39	5.3	2.08	1.42	0	0.11	0	0.55	0.54	0.33	0.31	0	0
0.14	0	0	0.05	0.01	0	2.42	0	0	1.92	0.36	0.32	2.46
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0.01	0	0
0	0	0.01	0	0.11	0	0	0.01	0	0	0.36	0	0
0.03	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0.5	0	0.05	0.14	0.84
0	0	0	0	0.04	0.81	0.25	0	0.01	0	0.23	0.55	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.62	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.21	0	0	0.72	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0.02	0.12	0	0	0	0
0	0.08	0.09	0	0	0	0	1.36	0	0	0	0	0
0	0.02	0.05	0	0.22	0.08	0	0	0.01	0	0	0	0
0.82	0	0	0	0.01	0.02	0.8	0.02	0	0	0	0	0
0.08	0	0.01	0	0	0	0.2	0	0	1.45	0.01	0	0
0.07	0	0.03	0	0.07	0	0.17	0.01	0	0	0	1.83	0.01
0	0.23	1.67	0.28	0.28	0.31	0	0.64	0.4	0.08	0.59	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.01	0	0.21	0	0	0	0.26	0.01	0	0	0
1.1	1.3	0.13	0.07	0.06	0	0.01	0.19	0.06	0.19	0.64	0.01	0.27
0.1	0	0.26	0	0	0	0.25	0.01	0.01	0.02	0.01	2.03	0.21
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0.01	0	0	0	0.09	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.2	0	0.2	0.04	0.01	0.12	0	0	0.08
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.13	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.08	0	0	0
0.37	0.03	0.01	0	0	0.01	0.5	0	0	0	0	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.07

0	0	0.01	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.51	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.55	0.8	0.27	0.57	0	0.01	1.7	0.03	0.1	0.89	0.18	0.38	1.71
0	0	0	0	0.01	0	0.2	0	0	0	0	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.04	0	0	0	0.12	0	0	0.01	0	0.04	0	0
0.8	0.63	0.45	0.7	0	0.03	1.05	0.17	0.02	1.85	1.13	0.12	2.06
0	0	0.01	0	0	0.01	0.3	0	0	0	0	1.23	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.03
0.01	0.13	0.03	0	0.02	0	0.08	0	0	0.01	0	0	0
0.02	0.02	0	0.01	0.26	0	0	0	0	0.05	0	0	0.17
0	0.23	0	0.01	0	0	0	0.01	0.07	0	0	0	0
0.02	0.09	0.01	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0.02
0.98	0.04	0.01	1.64	0.36	0	0.65	0	0.01	0.53	0.57	0.24	0
1.77	1.19	0.91	0.41	0.02	0.98	0.65	0.52	0.02	0.9	0	0.52	0.2
0.01	0	0.01	0	0.24	0.86	0.7	0	0	0.23	0.14	0.03	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.51	0.66	0.34	0	0.84	0	0.34	1.13	0.52	0.58	0	0.03
0	0	0	0	1.34	0	0.22	0	0	0.01	0.27	0.4	0.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.93	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02
0.3	0.12	0.03	0.05	0	0	0.38	0.01	0	0.32	0	0	0.37
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.44	0.02	0	0	0	0	0.02	0	0	0.15	0	0	0
0.27	0	0.07	0	0	0	0.2	0	0	0.03	0	0.26	0.56
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11	0.08	0.03	0.03	0	0	0	0	0.01	0.72	0.15	0	0.66
0.82	0.02	0	0.28	0.03	0.81	1.18	0.34	0.14	0.46	0.09	0.23	0.23
0.11	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.83	0.26

0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.17	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.36	0.18	0.12	0.17	0.04	0.69	1	0.05	0.08	0.73	0.21	0	0.89
0	0	0.15	0	0	0.15	0.67	0.01	0.01	0	0.04	0.16	0
0	0	1.26	0.04	0.43	0.8	0	0.29	0.17	0	0.1	0	0
0	0.04	1.53	0.68	0.01	0.2	0	1.06	0.62	0	0.94	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.3	0.06	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.19	0	0	0.15
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0.54	1.48	0.66	0.11	0	0	0.09	0.05	0.67	0.49	0	0	0.24
0.01	0.19	0.27	1.18	1.4	1.1	1.4	0.64	0.34	2.03	0.73	0	1.82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.03	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0.13	0
0.01	0.02	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0.16	0.1	0	0.34
0	0	0	0	0.1	0.04	0	0	0	0	0	0.16	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.98	0.6	0.99	0	0.56	0	0.52	0.33	0.23	0.04	0	0.07
0.02	0	0.06	0.03	0	0.13	0	0.2	0.21	0.27	0.39	0.21	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.39	0.61	0.15	0.13	0	0.19	0	0.15	0	0	0	0	0
0.11	0.67	0.05	0.62	0	0.16	0.03	0.3	0.58	0.07	0.42	0	0.04
0	0	0	0	0.02	0	0.03	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	1.05	0	0.71	0	0	0	0.15	0.14	0.01	0.12	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.39	0.12	0.24	0.17	0	0	0.11	0.03	0.04	0.16	0.01	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.08	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.19	0	0	0
1.02	0.54	0	1.8	0	0	0.35	0	1.28	0.15	0.09	0.18	0.39
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0.07	0	0	0	0
0	0.02	0.48	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.5	0	0.95	0	0.03	0	0.11	0.16	0.25	0.53	0	0.22
0	0.03	0.13	0	0.01	1	0	0.03	0.01	0	0	0.21	0
0	0	0.01	0	0.06	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.11	1.26	1.96	0.64	0.04	1.72	0	1.16	0.79	0.01	0.52	0	0
0.42	0.05	0.02	0.21	0.07	0.13	1.2	0.02	0	0.9	0.57	0.52	0.37
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.03	0	0	0	0.02	0	0.25	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0.18	0.18	1.47	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0

0.54	0.21	0.16	0.58	0.09	0.27	0.1	0.33	0.09	0.4	0.1	0.02	0.66
0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0
0	0.02	0.12	0	0	0.24	0.15	0.14	0	0.06	0.06	0	0
0.03	0.05	0.1	0	0	0.15	0.2	0	0	0	0	0.04	0
0.18	1.26	1.99	0.97	0	0.82	0.2	1.22	0.49	0.05	0.52	0	0
0.15	0	0.02	0	1.05	0.1	0.2	0.02	0	0.27	0.05	0.12	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.24	0.25
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.06	0	0	0	0
0.17	0.56	2.13	0.19	0	0.44	0	1.33	0.82	0.01	0.49	0	0.01
0.37	0	0.01	0.13	0.02	0	0.75	0.03	0.02	1.07	0.21	0.16	1.85
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.26	0
0	0.01	1.42	0	0	0.41	0	1.21	0	0.06	0	0	0.06
0	0.28	0.35	0.01	0	0.07	0.1	0.17	0	0.02	0	0.09	0
0.38	3.46	1.05	3.41	0	0.02	0.2	2.57	2.4	0.31	0.31	0	0.11
0.9	0.03	0.02	0.24	0	0.02	1.97	0	0.43	0.65	1.08	0.18	1.5
0	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0.02	0	0.76	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	1.27	0.19	0.27	0	0.89	0	0.02	0	0	0.02	0	0
1.2	0.79	2.35	0.41	0	1.46	0.02	0.65	0.23	0.07	0.24	0	0.3
0.29	0	0.02	0	0.04	0.32	0.43	0.27	0.72	0.66	1.66	0	1.79
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.66	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.84	1.52	1.27	0.19	1.46	0	0.92	0.25	0.14	0.46	0	0.12
0	0	0.18	0.32	2.68	0	1.5	0.01	0.01	0	0.37	0.32	0.21
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.48	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0.07	0	0	0.36	0	0.07	0	0.24	0.02	0	0.01
0.24	0.04	0	0.01	0	0.16	0.45	0	0.12	0.08	0.21	0.25	0
0	0	0	0	0	0.09	1.2	0	0.01	0	0.87	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0.12
0.89	0.61	0	0.34	0	0	0	0.73	0.16	0.52	0	0	0.16
0.01	0.01	0.3	0.23	0	0.03	0.65	0.01	0	0	0	0	0.32
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.09	0.57	0.01	0	0.29	0	0.01	0.05	0.04	0.07	0	0
0.02	0	0	0	0.04	0.01	0.18	0.03	0.05	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0.23	0	0	0.01
0.64	1.56	1.1	0.33	0	0.36	0.08	0.26	0.13	0.11	0	0.31	1.16
0	0	0.02	0	0	0.03	0.06	0.02	0.01	0.13	0.13	0.11	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0.71	0	0.74	0.33	0	1.21	1.16	0	0.99	0.74	0
0	0	0	0.03	0	0.13	0.15	0.05	0	0	2.17	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.23	0	0.48	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0.1	0.01	0	0	0.52	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.2	0
0.19	0	0	0	0.01	0	0	0	0.67	0.01	0.05	0	1.13
0.02	0.03	0	0.07	0.01	0	0.14	0	0.04	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.13	0	0.08	0.61	0
0	0	0	0.55	0.42	0.85	0	0.21	0.7	0	0	0	0
0	0	0.15	0	0.01	0	0	0.77	0	0.06	0	0	0
0	0.01	0	0.39	0.06	0	0	0	0	0.35	0	0.21	0.24
2.06	1	0.42	1.4	0	0.1	0.91	0.83	0.5	0.64	0.7	0.54	2.63
0	0	0	0	0	0.17	0.1	0.13	0	0	0.75	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.2	0.04	0	0.03	0.34	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.47	0.48	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0.02	0	0	0	0	0.29	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0.01	0.01	1.04	0	0.86	0.02	0.04	1.18	0.01	0.17	0	0.02
0	0.46	0.1	0.3	0	0.19	0	0.5	0.49	0.08	0	0	0
0.72	0.7	0.35	2.01	0.43	0.01	0.06	0.01	0.23	0.06	0.32	0	0

0	1.24	1.92	1.49	1.03	0.04	1.16	0.55	0.16	0.83	1.71	0.44	0.04
0.3	0.35	2.49	0.29	0	0.54	0.15	0.29	0.89	0.08	0	0.21	0.64
0	0	0.06	0.12	0	0	0	0.03	0	0	1.96	0.32	0
0	0	0.11	0	0	0.01	0	0.03	0.18	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	1.37	0	0	0	0	1
0.13	0.13	0	0.08	0	0	0.49	0	0	0	0	0	0.01
0.14	0.57	1.15	0.11	0	0	2.19	0	0	0	0	0.01	0
0.01	0.07	0.65	0.09	0.47	0	0.6	0	0.04	1.3	0	0	0
0.03	0.31	0.19	0.18	2.19	0.2	0.31	0.31	0.01	0.01	0.08	0	0
0.15	0.27	1.55	0.17	0.04	0.85	0.1	0.23	0	0	0	0	0
0.06	1.58	0.03	0.05	0	0.76	0	0.24	0	0	0.01	0	0
0.28	0	1.06	0	0	0.83	0.43	0	0	0	0	0	0.05
0.03	0	0.16	0	0	0.23	0.28	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0.8	0.75	0	0.35	0.14	0.53	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.11	0.01	0	0	0	0	0
0.69	0	0	0	0.28	0	0.31	0	0	0.04	0	0	0
0	1.09	0	0.37	0.09	0	0.15	0	0.59	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.01	0	1.86	0	0.62	1.02	0	0.99	0	0
0.01	0	0.1	1.31	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0	0
0.53	0.08	0.04	0.54	0	0.12	0.1	0.2	0.1	0	0	0	0.06
0.01	0	0.45	0.02	0	1.37	0.03	1.9	0.74	0	0.01	0.12	0.01
0	0.08	1.07	0.6	0.49	5.9	0.02	0.45	0.58	0.46	3.04	0.3	1.03
0	0	0.1	0	0	1.24	2.1	0	0	0	0	0.31	0
0	0.1	0.11	0.44	0.01	0.26	0.08	0.02	0.44	0	0.01	0	0.18
0	0	0.01	0	0	1.11	0.02	0	0.03	0.25	0	0	0
0.02	0.15	0	1.6	0	0.08	0.14	0.01	0.15	0	0.03	0	0
0.05	0	0	0	0	0.25	0.1	0.02	0	0.02	0	0	0
0.46	1.52	0	0	0	0	0.1	0.25	0.11	0.02	0.02	0	0.68
0.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0
1.7	0.3	0	0	0	0	0.4	0.18	0	1.57	0	0	0.33
0	0	0	0	1.56	0	1.95	0	0	0.02	0.06	0.26	2.14
0	0	0.87	0.49	4.25	0.42	0	0.34	0.82	0	0	0	0
0	1.88	3.04	0.01	0	0.71	0	0.02	0	0	0.16	0	0
0.21	0.1	0	0.05	0	0.07	0.6	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.67	0.7	0	0.01	0	0.01	0	0
0.39	0.15	0.04	0.21	0	0.03	0	1.07	0.02	0.02	0.32	0	0.3
0.3	0.22	0	1.07	0	0.69	0.46	0.02	0.45	0.06	1.31	0.45	0.09

0.11	0.26	0.05	0.01	0	0.65	0	0	0.02	0.86	0.13	0.56	1.18
0.03	0.01	0.7	0.02	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0.09
0.01	0	0.13	0	0	0	0.14	0	0	0.62	0	0	0
0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0.41	0
0.12	0	0	0.28	0	0	0.3	0	0	0.09	0	0.4	0
0	0.23	0	0.34	0	0	0.1	0	0	0	0.57	1.4	0
0	0	2.33	0.05	0.44	0	0	0	0.39	0.56	0.09	0	0
0	0	0.03	0.01	0.01	0.57	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	1.45	0.05	0.87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.05	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0.11
0	0	1.68	0.28	0.01	0	0.27	0.31	0	0.04	0.01	0	0
0	0	0.09	0.11	0	0.69	0.1	0	0	0.04	1.59	0.51	0.01
0	2.15	0	0.02	0	0.17	0.25	0	0.38	0.03	0	1.06	0
0.04	0	0	0	0.08	0	0.52	0.29	0.4	0.08	0.38	0.15	0
0	0.02	0	0	0	0.3	0.3	0.02	0.35	0	0	0.12	0
0	0	0	0	0.02	0.26	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.62	0.18	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0	1.3	0	0.16	0	0	0	0	0.16	0	0	0.01
0.15	0.15	0.18	0.01	0.29	0.2	0.03	0.8	0.23	0.24	0	0	0
0.39	0.37	0.03	0.37	0.42	0.24	0.01	0	0.02	0	0	0	0
0.09	0.14	0	0.16	0	0.16	0.05	0.85	0.29	0	0.59	1.03	1.17
0	0.02	0	0.02	0	0.04	0.15	0	0.45	0.23	0.25	0	0.16
0	0.45	0.01	0.41	0	0	0.15	0	0.01	0.4	0.17	1.68	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.42	0	0	0	0
0	0	0	0	0.14	0	0.16	0.69	0.51	0	0.29	0	0
1.51	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.02	0	0
0	0.02	0	0	0	0.81	1.8	0	0	0	0.34	0	0
0	0.36	0	0	0	0.76	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.02	0	0.03	0.2	0	0	0	0.04	0	0	0.13
0.2	0	0	2.81	0.18	0	0.1	0	0	0.04	1.1	1.64	0
0.68	0.11	0	0	0	0	1.8	0.04	1.36	0	0.31	0.05	0
0	0.81	0	0	0	0	0.35	0.01	0	0.23	0.01	0	0.37
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0.02	0	0	0	0.16	0	0.21	0	0	0	0	0	0
0	1.92	0	0.03	1.37	0	0	1.74	1.58	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.04	0.14	0	0	0.58	0.17	3.04	0	0
0	0.27	0	0.01	0.08	0	0	0.09	2.52	0	0.47	0.1	0
0	0	0.2	0	0.22	0.23	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	9.66	0.47	0	0.1	0.25	0.06	0	0	0

0	0	0	0	0.09	0	0	0.08	0.73	0.09	0.14	0	0.22
0	0.04	0.1	0	0.38	0	0	0.01	0	0	0	0	0.27
0.19	0.32	0.13	0.22	0	0.42	0	0.06	0	0	0	0	0
0.07	0.53	0.01	0.13	0	0	1.02	0.24	0	0.62	0	0.05	0
0	0	0.31	0	0.2	0	0.31	0.42	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.84	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.65	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.38	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.41	0	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0	0.96	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	1.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.87	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.52	0.01
0.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.09	0	0	0	0.35	0	0.04	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0.3	0.19	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2.72	0	0.25	1.07	0.05	0.02	0	0	0	0.4	0
0	0.01	0	0	1.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.56	0	0.02	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
0.77	0.01	0	0	0.1	0	0.05	0	0	0.1	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.31	0
0	0	0	1.07	0.06	1.83	0	0	0.57	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0.01	0	0.15	0.17	0	0.16	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.06	0.55	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.5	0	0	0.24	0	0.16	0.04	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.78	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0.08	0.44	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.18	0.02	0.31	0.09	2.01	0	3.14	1.44	0.1	0.74	0	0
0.29	0.92	0.75	1.84	0.06	0.18	0.1	1.59	1.22	0.38	1.18	0	0.04
0.63	0.92	0.19	0.81	0.08	0.46	1.95	1.22	0.94	3.86	6.34	0.69	3.63
0.02	0	0	0.03	0	0	3	0	0.03	1.84	5.53	1.82	3.67

0	0	0	0.02	0	0	0	0.01	0.01	0	0	1.62	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0.07	0.01	0.24	0
0	0	0	0	0.14	0	0.02	0	0.73	0.78	0.08	0.06	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0.03	0.02
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.05	0	0	0	0.63	0.51	0	0.44	0.05	0.09	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.24	0.61
0.03	0	0	0	0.51	1.06	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	1.51	0.26	0	0.36	0.75	0.11	0.91	0	0.57
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.26	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.05
0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0.06	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.01
0.74	0	0.02	0.02	0.01	0	0.09	0	0	0.33	0.08	0	0.48
0	0	0	0	0.01	0	0.14	0	0	0	0.01	0.42	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0.1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.4	1.38	0.39	0.61	0.08	0	0.82	0.35	0	0.04	0	0

1.08	0.72	0.77	1.3	0.66	0.02	0.25	1.93	2.59	1	3.01	0.46	0.63
0	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0.21	0.01	2	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.14	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.13	0.35	0.19	0	0
0.34	0.51	0.1	0.02	0	0.81	0.05	0.08	0.02	0.28	0.44	0.14	0.04
0.52	0.14	0.03	0.14	0	0	1.21	0	0.18	1.7	0.22	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.01	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0.03
0	0.01	0	0.03	0	0	0	0.25	0.12	0.03	0.01	0.52	0.21
0.01	1.23	1.06	0.76	0	0.25	0.5	0.43	0.77	0.47	0.12	1	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	1	0.02
0	0	0.01	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.32	0.83	0.4	0	1.8	0	0.77	0.35	0.04	0.03	0	0
0	0.04	0.01	0.06	0	0.17	0.2	0.07	0.41	0.65	0.25	2.43	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.84	0.77	0.46	0.47	0.03	0.05	0.3	0.13	0.29	1.15	0.92	0	0.93
0	0	0	0	0.02	0	0.85	0	0	0	0	0.91	0.3
0	0.26	0.37	0.25	0	3.96	0	0.64	0.59	0	0.41	0	0
0	0.22	0.32	0.21	0	0.83	0	0.19	0.47	0	1.03	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.29	0.08	0.78	0	0.18	0.35	0.02	0.08	0.34	0.52	0	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.61	0.1	1	0	0	0	0.01	0.05	0.23	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0.65	0.21	0.12	0.03	0.56	0.32	0.34
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.23	0	0.16	0	0.05	0	0.09	0.31	0	0	0	0
0.49	0.71	1.72	1.23	0	1.71	0	1.01	1.33	0.78	0.92	0	0.35

0.01	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0.02	0.65	0.11
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.27	0	0	0.4	0	0	0.31	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.02	0
0.53	0.37	0.07	0.29	0	0.07	0	0.39	0.11	0.67	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	0	0.14	0.71	0.54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.51	0.41	0.45	0.43	0	0	0	0.04	0	0.05	0.01	0	0
0	0.01	0.06	0.2	0	0	0.81	0.1	0.16	0.34	0.09	0.41	0.62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.02	0	0.06	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.01	0	0	0.05	0.01	0	0.1	0	0.08	0.53	0.03	0.11	0.19
0.31	0.04	0.27	0.36	0	0.01	0.1	0.73	0.48	0.26	0.04	0.32	0.79
0.01	0.06	0.06	0.06	0	0	0	0.02	0.11	0	0.26	0.51	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.16	0.19	0.16	0.14	0.25	0.01	0	0.02	0.05	0.03	0	0.02
0.08	0.01	0.26	0	0	0.08	0.05	0.53	0.21	0.05	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0.13	0.02	0.03	0.12	0.07	0.32	0.16	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0.18	0.54	3.3	0.17	0	1.05	0	2.07	1.24	0.32	0.06	0	0.03
0.01	0	0.16	0	0	1.81	0	0.03	0.02	0.23	0.07	0.16	0.41
0.44	0.46	0	0.31	0.2	0.13	0.1	0.05	0.03	0.5	0.06	0.71	0.66
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.18	0.01	0	0.1	0	0.02	0.17	0	0.2	0	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0.22	0.59	0.19	0.04	0.08	0.2	0.24	0.16	0.7	0.24	0	0.33
0	0	0	0	0.3	0	0.22	0	0	0.01	0.02	0.16	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.12	0	0.01	0	0	0	0.2	0.03	0.19	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.39	0	0.13	0	0	0.05	0	0.02	0.04	0.18	0.09	0
0	0	0.06	0	0	0	0	0.05	0.01	0	0.05	0	0
1.01	0.28	0	0.58	0	0	0.07	0	0.04	0.07	0.58	0	0.25
0.05	0.13	0.18	0.07	0	0.18	0.1	0	0	0.01	0.57	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	1.57	0.81	1.48	0	0.02	0	1.1	1.11	0	0.67	0	0
0	0.05	0.03	0.14	0.17	0.53	0	0.15	0.47	0	0.65	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0	0	0	0	0.15	0	0.01	0.1	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.56	0	0.03	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.26	0.13	0.39	0	0.11	0	0.12	0.07	0.04	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64	0.13	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.23	0.18	0	2.79	0	0.36	1.15	0.03	0.17	0.07	0.36	0.16	0.01
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.56	0
0.23	0.01	0	0	0	0.21	0	0.17	0.17	0	0.05	0	0
0.27	0	0	0	0.04	0	0.05	0	0.02	0	0.54	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.01
0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.01	0	0.19	0	0	0.1	0	0	0	0.01	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.15	0.18	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.18
0.71	1.17	0.89	0.89	0	1.11	0.3	0.93	1.23	0.18	0.27	0	0.49
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0.02	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.08	0.76	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.21	0
0.44	0	0	0.64	0	0	0.16	0.23	0.18	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.02	0	0	0
3.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.37
0.3	0.66	0	0.31	0	0.06	0.83	0.01	0.11	1.2	0.59	0	1.08
0	0	0.51	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.96	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.01
0.76	0.64	0.22	0.31	0	0.05	0.02	0.61	1.21	0	0.49	0.33	0.02
0	0	0	0	0	0	0.73	0.13	0.11	0	0.74	0.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	0.16	0.46	0.37	0	0	0	0	0.09	0.09	0.07	0	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.03	0	0	0.21	0
0.24	0.47	0.5	0.49	0	0	0	0	1.18	0.8	0.97	0	0.11
0	0	0.51	0	0	0.22	0.35	0	0	0	0	1.1	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0.68	0.11	0	0	0.92	0	0.22	0	0	0	0	0
0.18	0	0.1	0	0	0.03	0	0.02	0	0.24	0	0	0.81

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.28
0.04	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0.49	0	0	0	0.19	1.34	0.3	0.04	0	0.4
0.06	0	0.04	0	0.16	0.72	0.01	0.14	0	0.02	0	0.78	0.1
0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.09	0	0	0.15	0	0	0	0	0.02	0	0.19	0	0.17
0.04	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.03	0.15	0.03
1.15	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.07	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.14	0.63	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.04	0	0	0.02	0
0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.83	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.11	0.03	0	0.05	0	0.06	0	0	0
0.06	0	0.28	0	0	0.19	0	0.03	1.82	0	0	0	0
0.78	0.49	0.33	1.43	0	0.02	0	0	0.01	1.78	0	0	0
0	0	0	0.02	0	0.1	0.19	0	2.73	0	0.9	1.74	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0.66	0.02	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0.01	0	1.42	1.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.87	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.39	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0.83	0.02	0	0	0	0.14	0.26	0.34	0
0	2.17	2.41	0.81	0.01	0.22	0.25	0	0	1.53	0.72	0.5	0.39
0	0.16	2.82	1.9	0	2.5	0	3.28	2.49	0	0.25	0.04	0
0	0	0	1.02	0	0.59	0.02	0.01	0.02	0.03	0.33	0.74	0
0	0	0.03	0	0.13	0	0	0	0	0	0.01	4.82	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	1.28	0	0	0	0	0	0	1.99
0	0.01	0	0	0.29	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0.03
0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	1.14	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0.05	0.09	0	0	0.06	0	0.05	0	0	0.13	0	0	0.68

0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0.01	0.13	0.14
0.49	0.01	0.05	0.35	0.73	2.15	0.07	0.93	0.99	1.46	0.26	0.04	5.19
0.95	1.93	4.3	0.89	0.02	0.05	1.4	0.11	0.37	0.25	0.08	0.41	4.22
0	0	1.63	0	0	0	1.42	0	0.03	1.43	0.6	0.73	0.93
0	0.26	0	0.01	0.06	0.08	0.05	1.27	1.05	0	0	1.27	0.17
0	0	0	0	1.12	0	0	0	1.12	0	0.68	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7
0	0	0	0	0.09	0	0.55	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.35
0.23	0	0	0	0.06	0	0.3	0	0.01	0.54	0	1.75	0.87
0.71	0.03	0.14	0.22	0.1	0.47	0.56	0.07	2.02	0.12	0.09	1.5	0.61
0	0.08	0.06	0	0	0.01	0.05	0	0	0	0	4.5	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.48	2.01	0	0.09	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0.15	0.12	0.01	0.53	0	0.69
0.01	0	0	0	1.81	0	0	0	0	1.2	0	0	0
0.48	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	1.9	0
0.07	0	0	0	0	0	0.7	0	0.11	0	0.51	0.46	0
0	0.03	0.18	0	0.25	0	0	0.08	0	0	0	0	0
0	0.04	0.51	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.84	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.02	0	0.02	0	0.83	0	0.38	0	0	0	0.22	0.7	0
0.54	0	0	0	0.17	0	0.53	0	0	0	0	0	0
0.48	1.49	0	0.21	0	0	0.25	0	0	0.39	0	0	0.34
0	0.59	0.01	0.12	0	0.37	0.07	0.01	0	0	0	0	0
0	0.54	0.03	0.58	0	0.09	0	1.07	0.11	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.4	0.01	0	0	0	0.01	1.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0.02	0	0	0	0	0.32	0.77	0	0.5	0.34	0
0.48	0.14	0.1	0	1.08	0	0.18	0	0	0	0	0.81	0
0.71	0.32	0	0.28	0	0.11	0.5	1.19	0.73	0	0.05	0	0
0	0.16	0.09	0.09	0	0	0.01	0	0	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.94	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.47	0.3	0.22	0	0	0.35	0.12	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.81	0	0

0	0	0	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.04	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.79
0	0.81	1.03	0	0.03	0	0.57	0.46	0.17	0.1	2.18	1.1	0
0	0	0.34	0	0.17	0	0	0.16	0.11	0	0.1	0	0
0.62	0	0	0.5	0	0	0.1	0.14	0.02	0	1.31	0	0.17
0.02	0	0	0	0	0	0.59	0.05	0	0.16	0.02	1.73	0
0.02	0	0.02	0.59	0	0.73	2.2	0.29	1.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.2	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0
0.63	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.35	0	0	0
0	0.67	0	0.01	0	0	0.87	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.16	0	0	0.05	0	0.42	0	0	0.58	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.15	0	0.2	0	0
0	0	0	0.04	0	0.01	0	0	0	0	0.27	0	0
0.62	0	0	1.4	0.8	0	0.1	0	0	0.16	0.02	0	0
0	0.15	0	0	0.12	0	0.16	0	0	0	0.19	0	0
0.47	0	0.13	0.6	0	0.03	0	0.14	0	0	2.87	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.1	0.83	0.03	0	0.65	0	0
0	0.46	0	2.06	0.01	4.41	0	0.68	4.53	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0.13	0.3	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
1.06	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
1.69	0.04	0	0	0.87	0	0	0.01	0	0.5	0	0	0.01
0	0	0	0.39	0.48	0.45	0	0.17	0	1.99	0	0.42	0.06
1.18	0.15	0	0	0	0.38	0.05	0.41	2.61	0.93	9.56	1.58	0
0	0	0	0	0.4	0	1.2	0.25	0	3.26	0.08	2.06	2.18
0	0	0	0	0.41	0	0	0.99	0	0	0	3.79	0.53
0	0.03	0	1.06	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0.63	0	0.04	0	0	0.92	0	0	0
0.27	0.01	0.72	0.26	0.47	0	2	1.36	1.36	0.72	0.55	0.41	1.77
0	0	0	0	0	3.22	0.1	0	0.57	0	0.06	2.19	0
0	0.18	0	0.01	0	0.06	0.06	0.54	0.2	0	0	0.05	0
0	0.03	0	0	0.13	0	0.02	0	0	0.3	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.54	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0.07	0	0	0	0	0	0
0.02	0.02	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	1.05	0.17	1.17	0	0	0.04	0.21	1.02	0.89	0.29	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0.03	0.55	0.67	3.9	0.3	0.71
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.02
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0	0.03	0

0.37	0.14	0.18	0	1.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0	0.21	0	0	0.83	0	1.21	0.43	0	0.51	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0.9	0	0	0	0	0.5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
3.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.28	0	0	0.18	0	0	0.5	0	0	0.39	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.49	0	0.1	0	0.21	0.6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0	0	0	0.02	0	0	0.63	0.07	0.55	0.05	0	1.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.35	0
0	0	0	0	1.32	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01
0.1	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.17	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.05	0	0	0.73
0	0	0	0.02	0	0	0.1	0.43	0.02	1.39	0.5	0	1.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.68	0.02	2.36	0.01
0	0	0	0.05	0	0	0.05	0.06	0.08	0.06	2.23	0.2	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	1.09	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.09	0	0.84	0.08	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0.01	0	0.02	0	0.2	0	0	0.02	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	0.42	0.07	0.06	0	0	0.95	0	0.05	0.87	0.2	0	0.55
0	0	2.13	0	0	0.43	0.7	0.13	0.27	0	0.2	0.79	0
0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.02
0.01	0	0.3	0	0	0	0.4	0	0	0.33	0	0.41	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.69	0.05	0.46	0	0	0.02	0.01	0.9	0	0.03	0	0
0	0	0	0	1.24	0	0	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	1.03	1.74	0.91	0	0.83	0	0.38	1.07	1.69	1.32	0	0.75
0.01	0	0	0	0.67	0.55	0.9	0.01	0	0.43	0.07	1.69	1.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.02	0	0.25	0	0	0.3	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0.01	0.03	0	0	0	0
0.91	0.77	0.08	0.32	0	0.05	0.35	0.31	1.25	1.18	1.51	0	0.27
0.18	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0.38	0.02	1.08	1.48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.53	0	0.04	0.36	0.26	0.12	1.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0.03
0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.94	1.84	1.73	1.29	0.3	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0
0.21	0.07	0.64	0.3	0	0.05	0	0.76	0.76	1.11	0.71	0.19	1.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0
0	0	0	0.61	0.33	0.01	0	0.27	1.43	0.17	1.62	0	0
0	0.06	0	0.34	0	0	0.09	0.22	0.65	1.2	1.32	0.78	0.81
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0.7	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.04	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.06	0.03	0.08	0	0.17	0.02	0.38	0.01	0.01	0	0	0
0.14	0.31	0.18	0.1	0.06	0	0.01	0.01	0	0.04	0.04	0.07	0.06
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0.1	0	0.1	0	0	0.05	0.18	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0

0.03	0.06	0	0.02	0	0	0.01	0.13	0.03	0.09	0.05	0	0.09
0	0	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.55	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.28	0.16	0.1	0	0	0	0.02	0	0	0
0.81	2.25	0.6	2.65	0	0.65	0.85	1.19	1.47	0.81	0.81	0.63	0.7
0	0	0.01	0	0	0.2	0.03	0.06	0.02	0	0.74	0	0.06
0	0.22	0.24	0	0	0.21	0	0.01	0	0	0	0	0
0.19	2.4	1.02	2.21	1.32	1.69	0.35	1.15	0.55	0.57	2.26	0	0.49
0	0	0	0	0.03	0	0.65	0	0	0	0	1.7	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.06	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0
0.81	0.66	0.43	0.12	0.02	0	0.15	0.05	0.08	0.13	0	0	0.06
0	0.37	0.06	0.16	0	0.52	2.5	0.12	0.02	1.24	0.33	0.12	1.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.03	0	0	0.01	0.01	0	0	0.75	0	0.02	0	0
0.37	0.92	1.07	0.52	0	0.63	0.4	0.88	0.59	0.48	0.25	0.09	0.19
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0.81	0.81	0.02
0.54	0.38	0.22	0.34	0	0	0	0	0.02	0.73	0.14	0	0.23
0	0.52	0.08	0.18	0	0.09	1.4	0.24	0.1	0.37	0.56	0.34	0.5
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0	0.03	0.02	0	0	0	0.01	0	0.04	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0.09	0	0.22	0.12	0	0	0.14	0
0.06	0.21	0	0.28	0	0	0.02	0.37	0.73	0.03	0.39	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	0.31	0	0.44	0.01	0	0.01	0	0	0.43	0.25	0	0.33
0.02	1.09	0.27	0.75	0.01	0.07	0.63	0.26	0.96	0	1.31	0.72	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.02	0	0.16	0.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.19	0.14	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.01	0.3	0.49	0.33	0.41	0.24	0	0.57	0.53	0	0.33	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.97	2.08	1.28	0.03	2.31	0	1.21	1.34	0.02	1.18	0	0.01
0.13	0	0.11	0.03	0	0.06	0.05	0.04	0.04	0	0.11	0.46	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0	0.01	0	0	0	0.1	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.66	0.78	0.69	0.27	0	0	0.2	0.78	1.1	0.34	0	0.17
0.22	0.07	0	0	0	0	0.03	0	0	0.56	0.02	1.33	0.89
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.25
0.55	0.09	0.1	0.57	0	0.03	0.03	0.17	0.26	0.03	0.13	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0.54	0.2	0.01	0.24	0	0	0.2	0.26	0.04	0.19	0.28	0	0.75
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	1.39	0.06	1.66	0	0.01	0	1.46	0.28	0.23	0.08	0	0.19
0	0.01	0.55	0.25	0	0.79	2	0.24	0.15	0.51	0.4	0.78	0.57
0	0	0	0	0	0.95	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.08	0	0	0	0.21	0	0	0	0.74	0.01	0	0.36
0.78	0.01	0	0.33	0.43	0.06	2.1	0.15	0.29	1.83	0.99	0	1.79
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	1.12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33	0	0	0
0.19	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.11	0.08	0.52	0
0	0	0	0	0	0.18	0.5	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.2	0	0	0
0.46	0.03	0	0.09	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01
0.82	0.24	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0.27	0.19	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.01	0	0.37	0.29	0	0	0	0.28	1.02	0.23	0	0.27
0	0.03	0	0.26	0.59	0	0.4	0	0	0.26	0.01	1.72	0.74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.97	1.14	0	0.36	0	0.11	0	0	0.01	0.14	0	0	0.15
0.87	0.45	0.19	1.45	1.05	0.8	0.9	0.06	0.16	1.3	1.05	0.85	2.41
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0.97	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.7	0	0.25	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.15	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0
1.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.04
0.02	0.01	0	0.01	0	0	0.07	0	0	0.25	0	0	0.17
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.11	0	0.69	0
1.2	0	0	0.17	0	0	0.28	0.02	0	0	0.52	0.05	0.04
0	0	0	0.04	0	0	0	0.13	0.44	0	0.11	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0.39	0	0.32	0.17	0.2	0.35	0.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.47	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.01	0	0	0.56	0	0	0.05	0	0	0.47	0	0	0.93
0	0	0.21	0	0	0	0	0.12	0.06	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0.47	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.53	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.48
0	0	0	0.03	0	0.51	0	0.93	0.13	1.04	0.52	0.65	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.08	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.1	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0	0.08	0	0	0
0.09	0	1	0	1.14	0.04	0.07	0	0	0	0	0	0
0	1.94	3.1	1.39	0.07	3.13	0	4.8	2.33	0	1.21	0	0

0.24	0.4	0	2.24	0	0.01	0	0.41	0.23	0.81	0.78	1.56	0.88
0.06	0	0	0.04	0	0.23	0.02	0.1	0	0	0	0.44	0.12
0.09	0.01	0	0	0	0.58	0.01	0.12	0	0.01	0	0.14	0
0	0	0	0	1.91	0	0	0	0	0	0	0.91	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0.35	0	0	0.05
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.46	0	0.02	0.1	1.5	0.13	0.35	0	0	0
0	1.07	1.34	0.09	0.05	0.91	0	0.25	0.18	0	0	0	0.14
0.01	0	0.01	0.13	0	0.53	0.6	0.49	0.78	0	0.02	0	0.06
0	0	0	0	0.13	0	0.2	0	0	0.36	0	0.04	0.03
0	0	0	0.17	0	0	1.1	0.14	0.27	0.02	0.01	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0.2	0	0	0	0	0.15	0
0	0.33	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.11	0.28	0	0	0.13	0	0.46	0	0	0	0	0
0	0.07	0.92	0.04	0	0.95	0.04	0.39	0.29	0.01	1.29	0	0.01
0	0	0	0	0	0.07	0	0.01	0	0	0	0.15	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.89	0.14	0	0
0	0	0	0	0.03	0.07	0.1	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.09	0	0.1	0.08	0	0.05	0	0	0.04
0.02	0.31	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.23	0.38	0	0	0	0.78	0.18	0.1	0	0.08	0	0
0	2.89	0.07	1.42	0	0.65	0	0.2	0.38	0	0.12	0	0
0.02	0.18	0	1.03	0	0.12	0	1.18	0.04	0	0	0	0
0	0.05	0.38	0	0.7	0.8	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.18	0.12	0	0.11
0.43	0	0.13	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.06	0	0.01	0	0.05	0	0	0.25	0	0
0	1.11	0.04	0.48	0	0	0	0.02	0.08	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.63	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.73
0.67	0.99	0	0.53	0	0	0.22	0	0.64	0.11	0.05	1.61	0.4
0	0	0	0	0.01	0.03	0.2	0	0	0	0	1.1	0
0	0	1.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.91	1.16	0.07	0	1.5	0	1.16	1.17	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0.01	1.33	0	0	0.1	0	0.01	0	0

0	0	0	0	0.92	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	2.59	0	0	0
0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	2.82	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0	1.63	0	0	0.06
0	0.01	0	0	0.28	0	0	0	0.23	0	0.43	0	0
0	0	0.16	0.05	0	1.65	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.37	0	0	0.54	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0.89	0	0.33	0	0	2.32	0.3	0	0	0.23	0	0	0.05
0.32	0	0.67	0	0	0	0.8	1.05	0.09	0.36	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.15	1.5	0.17	0.09	0	0	0	0
0.01	0	0.3	0.01	0.51	0.19	0	0	0	0	0.08	0	0.02
1.11	0	0.13	0.45	0.21	0.01	0.5	0.42	0.92	1.05	2.14	0	0.02
0.01	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	1.03	0	0	0.98
0.19	0	0.33	1.06	0.02	0	0.05	2.73	1.8	0.01	1.93	1.26	0
0	0	0.13	0	0.12	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.35	0	0.78	0	0	1.68	0	0.32	0	0	0	0	0
0.02	0	0.76	0	0	0.77	0	0.61	0.7	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09
0	0.14	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.22
0	0	0	0	0.14	0	0	0.04	0	0	0.34	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.91	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.37	0.57	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0.29	0.5	0	0.02	1.53	0
0	0	0.23	0	0.13	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0.05	0	0.1	0.01	0	0	0	0	0.19	0	0	0.07
0.03	1.52	0.03	0.47	0.07	0	0	0.01	0	0.14	0	0.96	0.08
0	0	0.08	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.3	0	0	0.66
0.01	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.37	0	0	1.46
0	0	0	0.11	0	0	0.05	0	0	0	0.26	0.38	0
0	0.13	0.06	0.06	0.01	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0.45	0	0	0	0	1.5	0.06	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0	0	0.1	0	0.03	1.98	0	0	0	0.59
0.05	0.09	0	0.08	0.01	0.2	0	0.3	0	0.4	0.15	0	0.2
0	1.36	0.02	0	0	0	0.8	0.01	0.86	0	1.75	1.83	0

0	0.23	0	0	0.01	0	0	0	0.24	0	0	0	0
1.91	0	0.23	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	1.88	0.05	0.16	0	0.34	0	0.61	0.11	0	0	0	0
0	0.19	0.42	0.84	0.03	0.47	0	1.08	0.49	0.09	0	0	0
0	0.35	0.4	0.05	0	0.28	0	1.66	0.34	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0.01	1.86	0	2.73	1.75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.43	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.75	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.41	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.92	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0.1	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0.12	0.41
0.32	0.03	0.28	0.01	0.11	0.34	0	0.01	0.05	0.06	0	0	0.04
0	0	0.85	0.03	0	0.33	0	0.33	0.16	0	1.49	0	0
0	1.3	0	0.09	0	0.13	0	0.02	2.16	0	0.54	0	0
1.17	0.46	0	0.61	0.46	0.01	1.3	1.06	1.04	1.07	0.16	0	0.15
0	0	0	0.55	0.45	0.01	1.29	0	0	0	0.26	0.47	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.32	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0.01	0.43	0	0.77	0.49	0	0.64	0	0
0	0.81	1.23	0	0.21	0.23	0.3	0.57	0.05	0.05	0.04	0.12	0
0	0.02	0.21	0	0	0	0.02	0.07	0.83	0	1.31	0.13	0
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	1.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.24	0	0.6	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0
0	0.13	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.46	0	0	2.09	0	0.15	0.05	0	0	0	0
0	0.52	0.04	0.02	0.2	0.33	0	0.96	2.24	0	0.01	0	0
0.19	0.02	0	0.14	0	0.95	0	1.09	0.36	0	0	0	0
0	0.07	0.17	0	0.5	0.28	1	0.21	0	0	0.01	0	0
0	0.02	0	0	0.04	1.53	0.01	0.05	0.03	0	0.04	0.14	0
0	0	0.04	0	0.33	0.46	0	0.09	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.81	0.32	0	0.01	0	0.13	0.07	0	0.06	0	0
0.32	0.17	0.51	0	1.13	1	0.01	0.02	0	0.32	0	0.58	0.37
0	0	0	0	5.02	0	0.2	0	0	0	0	0.02	0
0	0	0.08	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.05	0.31	0	0	0.05	0.78	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.04	0.13	0.06	0.15	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.05	0.11	0	0.63	1.4	0.57	0.17	0.75	2.38	2.26	0.02	0	1.5
0	0	0	0	1.52	0	1.3	0	0.01	1.03	1.08	2.6	0.68
0	0	0	0	0.52	0.61	0.35	0.83	0.5	1.36	0.5	0.24	2.65
0	0	0	0	0.03	0	0.18	0	0	0	0.45	1.06	1.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
1.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.03	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0.19	0.35	0	0.8
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.45	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.03	0.3	0.36	0.3	0	0.15	0.15	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.06	0	0
1.44	0.75	0.56	0.1	0	0	0.2	0.05	0.01	0.21	0.15	0.02	0.11
0	0	0	0	0.33	0	0.15	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0.01	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0	0	0.28
0	0.18	0	0.05	0	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0.04	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.09
0.12	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.15
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.19	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	2.72	1.44	2.58	0	0.06	0	0.08	0.25	0.38	0.16	0	0.15
0.2	0.03	0.14	0.3	0.2	1.86	0.5	0.55	1.04	0.16	1.66	1.15	0.72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.02	0.15	0.32	0.02	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0
0.52	0.06	0.62	0.8	0	0.24	0.4	7.12	1.39	0.13	0.69	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0.12	0	0	0	0	0
0.21	0.04	0	0.08	0	0	0.76	0.05	0.19	0.56	0.03	0	0.26
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.71	0
0.09	0.3	0.26	0.79	0	0.04	0	0.09	0.48	0	0.02	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0.17	0	0.25	0	0.47	0.01	0.32
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	2.03	0
1.39	0.07	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0.55	0	0	0.51
0.03	0.64	0	0.68	0	0	1.2	0.95	0.45	0.04	0	0	0.11
0.03	2.67	0.06	2.16	0	0.46	0.01	0.27	0.3	0.72	0.01	0.48	0.22
0	0	0	0	0	0.08	0.56	0	0	0	0	2.21	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.2
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0
1.02	0.01	0	0.08	0.1	0	0.1	0	0	0.59	0.01	0	0.18
0.32	0.98	0.2	0.9	0.17	0	0.55	0.39	0.06	0.19	0.4	0	0.15
0	0	0	0	0	0.25	0	0.14	0.16	0	0.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0	0.03
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.86	0.36	0.29	0	0.67	0	0.42	0.19	0	0.01	0	0
0.36	0.7	0.16	0.68	0	0.47	0.05	0.84	1.16	0.35	1.13	0	0.75
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.5	0
0	0.98	1.14	1.06	0	1.02	0	0.95	1.22	0	0.91	0.02	0
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0.01	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.02	0.01	0.04	0.06	0	0	0.06	0	0.01	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0	0.03	0.16	0
0	0	0.02	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0.07	0	0	0.18	0	0.02	0	0	0.17	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0.08	0.28	0.11	0	0.01	0	0.06	0.17	0.08	0.14	0.21	0.01
0.21	0.12	0	0.03	0	0.01	0	0.01	0.05	0	0	0	0
0.35	1.35	0.03	0.55	0	0	1.5	0.11	0.09	0.83	0.39	0.21	2.05
0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.65	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
1.33	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	1.07	0	0	0	0	0.1	0
0.91	0.42	0.03	0.42	0	0	0	0.06	0.04	0.45	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0.18	0.35	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0.01	0	0.72	0.59	0	0.81	0.32	0.12	0.12	0	0.18
0.51	0.03	0	0.1	1.02	0.2	0.2	0.03	0.17	0.22	0.97	0.3	1.17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.95	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.35	0.59	0.03	0.48	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0.77	0.32	0.63	0	0.4	0.35	1.11	1	0.06	0.93	0.53	0.22
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.3	2.7	0.47	0.06	1.07	0	0.53	0.12	0	0.46	0	0
0.09	1.43	2.34	0.65	0	1.67	0.05	1.38	0.74	0.03	0.88	0.41	0.29
0	0	0.2	0	0	0.4	0	0.11	0.12	0	0.05	0.65	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.67	0.88	0.25	0.54	0	0.71	0.03	0.4	0.12	0.16	0.13	0	0.09
0	0	0	0	0.36	0	0.6	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0.73	0.21	0.88	0	0.86	0	0.12	0.17	1.03	0.09	0	0.39
0	0	0	0	0.01	0	0.9	0	0	0	0.04	0.89	0.45
0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.6	1.34	2.03	0	1.38	0.1	0.73	1.31	0.46	0.62	0	0.59
0.17	0	0	0.01	0.46	0.03	0.8	0.02	0.12	0.67	0.21	1.5	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.22	0	0.47	0.13	0	0.12	0.04	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.62	0.2	0	0.18	0	0	0	0.06	0.14	0.2	1.08	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.06	0	0.55	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.92	0.82	0.06	0.56	0	0	0	0.26	0.54	0.3	0.08	0	0.51
0	0	0	0	0	1.06	0.95	0.04	0.06	0	0.1	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0	1.08	0	0	0.05	0	0	0	0.09	0	0

0.05	0	0	0.46	0.12	0	0.12	0	0	0.28	0.76	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0.03	0.44	0.13	0.43	0.04
0.14	0	0	0.37	0	0	0.03	0.45	0.24	0.09	0.34	0.03	0.1
0	0	0.23	0.05	0	0.1	0	0	0.39	0	0	0	0
0.24	0.1	0	0.12	0	0.03	0	0.62	0.23	0.63	0.2	0	0.66
0.69	0.28	0	0.3	0	0	0.6	0	0	0.05	0	0.74	0.09
0.52	1.34	3.67	0.63	0	1.57	0.6	0.9	0.28	0.22	0.78	0.54	0.01
0	0	0	0	0	0	0.62	0	0.03	0.36	0	0.5	0.37
0	0	0	0	1.15	0	0	0.06	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0.11	0.42	0.19	0	0	0.09	0.02	0.02	0.05	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0.03	0.09	0	0	0	0.01	0.04	0.01
0.15	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.17	0	0	0	0	0	0.2	0.36	0.59	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.22	0.35	0.54	0.28	1.4
0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.2	0.06	3.93	0.67
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0.02	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0
0	0	0.32	0.31	0	0	0	0.14	0.03	0.02	0	0	0.26
0.76	0.37	0.01	0.08	0	0	0	0	0	0.92	0.01	0.01	0.06
0.53	0.7	0.4	0.14	0	0.61	0	0.17	0.67	0.58	0.23	0.21	0.96
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	1.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.55	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66	0	0	1.32
1.02	0.37	0	0.98	0	0	0.5	0.43	0.73	0.31	0	0.04	2.22
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.15	0	0.01	0.22
0.33	0.34	0	0.55	0	0	0	0.59	1.08	0.87	2.51	0	2.63

0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.09	0	0.6	1.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.01	0	0.02	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.29
0	0	0.4	0	0	0.33	0.01	0.06	0.47	0.28	0.2	0.35	0.53
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.15	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.21	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.81	0
0	0.27	0	0.4	0	0	0	0	0.37	0.25	0.27	0	0.58
0	0	0.64	0	0	0	0.15	0.06	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.03	0.51	0	0.09	0	0	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0.02	0.03	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.01	0	0	0.64	0	0	0.18	0.89	0.02	0.32	0.47	0
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.04	0
0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.45
0.78	0	0	0	0.19	0.01	0	0	0	0.2	0.31	0	0
0	0.49	0.06	0	0	0	0	0.18	0.01	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	1.72	0	0	0	0.44	0	0	0.79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.49
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.24	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0.33
0.45	0.25	1.22	0	0	0.7	0.01	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.01	0	0	1.59	0	0.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.11	0	0	0	0
0.51	0.05	0	0	0.3	0	0	0	0	0.1	0	0	0.13
0	1.25	0.32	0.16	0.01	0.08	0	1.27	0.64	0	0.39	0.72	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.88
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0.03	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.26	0.21	0
0	0.15	0	0.04	0.01	0	0	0	0.51	0	0.27	0	0.08
0.22	0	0.04	0.56	0	0	0	0.05	0.33	0.39	2.73	0	0.06
0	0	0	0	0.02	0	0.21	0	0.6	0.09	0.05	0	0.14

0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.67	0
0	0	0	0	0	2.92	0	0.28	0	0	0	0	0
0	0.02	0.06	0.11	0.01	0.27	0	1.2	0	0.05	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0	0	0.15	0	0	0.27	0.01	0	0.09
0.09	2.24	0.27	0	0	0.01	0.1	0	0.01	0.33	0	0	0.5
0.1	0.27	0.3	0	0	0.13	0	0.59	0.37	0.03	0.03	0	0
0.01	0	0.77	0	0	0.78	0.16	0	0	0.02	0	1.57	0.16
0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.06	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05
0.11	0.39	0	0.81	0.01	0.43	0.05	0.06	1.15	0.03	0.15	1.55	0.07
0	0	0	0.35	0	0.46	0.86	0.03	0.79	0.04	0.25	0.94	0.01
0	1.47	0	0	0.56	0	0.44	0	0.01	0.17	0.35	1.22	0
0.11	0	0	0	0	0.19	0.03	0	0	0.07	0	0	0
0.52	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.19	0.05	1.25	0.01
0.75	0.1	0	0.19	0	0	0.03	0.1	0.43	0	1.23	0.8	0
0	0.29	0.15	0	0.04	0	1.3	1.27	0.91	0	0.13	0	0
0	0	0.02	0	0	0.08	0	0	0	0.16	0	0	0
2.3	0.22	0.11	0	0.16	0	0	0	0	0.16	0	0	0.58
0	0	0	0	0.32	0.22	1	0.14	0.89	0.02	0	0	0.53
0	0	0.02	0	0	0	0	0.26	0	0	1.1	0.08	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.88	0	0
0	0	0	0	0	2.06	0	0.83	0.03	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0.02	0	0.14	0.13	0	0.21	0	0
0	0	0	0	0	1.06	0	0	0	0	3.43	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.05	0.32	0	0.01	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
0	0.17	0	0	0	0.15	0.25	0	0	0.07	0	0	0.04
0.01	0.01	0	0.03	0	1.36	0	0	0.07	0.15	0.11	0	1.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	3.23	0
0	0	0.03	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0
1.47	0.03	0	1.54	0.4	0	0	0.14	0.06	0	1.58	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	2.56	0	0	0.26	0	0.95
1.6	1.62	0.05	0	0	1.14	0	0.06	0	0	0.18	0.21	0
0.01	0.03	0	0	0	1.26	0.27	0.7	0.24	0	0	0	0.01
0	0	0.26	0.01	0	0.25	0.05	1.03	0	0	0.15	0.26	0
0.11	0.07	0.18	1.11	0	0.03	0	0	0.14	0.01	0.65	0	0
0	0	0.92	0	0	0.32	0.2	0.06	0	0	0.3	0.96	0
0	0.06	0	0.06	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.06	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0.12	0	0.86	0	1.43	0.04	0	0.26	0	0.13
0	0	0	0	0.5	0.18	0	0.14	0.03	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0.18	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.2	0
0	0.05	0.22	0.7	0	0.46	0	0.26	0.19	0	0.04	0	0
0	1.41	1.25	1.92	0	0.63	0.7	1.15	0.94	0	1.23	0	0
0	0	0.01	0	0	0.68	0.14	0.11	0	0	0	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0.44	0	0	0	0	0.23	0	0.03	0.06	0
0	0	0	0	0.08	0.3	0.68	0.22	0.26	0	0.1	0	0
0	0	0.59	0	2.57	0.02	0	0.08	0.77	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.7	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.47	0.04	0	1.25	0	0.31	0.22	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	2.99	0	1.28	0.42	0	0	0	0
0	0.06	2.48	0.1	0	6.8	0	1.47	1.58	0	0.26	0	0
0	0.97	0.21	0.49	0	0.53	0	0.07	0.45	0	0	0	0
0	1.58	0.05	0.26	0	0.17	0	0.02	0.05	0	0	0	0
0.27	0.94	0.07	0.5	0	1.27	0.02	0.01	0.32	0	0	0	0
1.46	1.6	0	0.97	0	0	0.4	0	0	0.14	1.52	0	0
0.09	0	0.03	0.02	0.12	0	4.42	0	0	2.56	3.01	0	0
0.09	0	0	0	0	0.01	1.35	0	0	0	0.18	0.49	0.48
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.03	0	2.7	0.19
0	0	0.12	0	1.38	0	0	0	0.33	0	0.01	0.02	0
0	0.05	0	0	0.02	0.24	0	0	0.12	0	0.02	0	0
0	0.2	0	0	0.07	0.01	0.35	0	0.12	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.08	3.38	0.05	2.25	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	1.19	0.08	1.14	3.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78	0
1.28	0	0	0	0.35	0.46	0	0	0	0	0	0	0
0.74	0	0	0.62	1.91	0	0.05	0	0.03	0.02	0.33	0	0.18
0	0	1.66	0.18	0.05	0.18	0	0	0.01	0	2.47	0	0
0.7	0.02	0.29	0.08	0	0.05	0.31	1.02	0.01	0.02	0	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.27	0	0.42	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0.08	0.09	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.52	0.08	0	0	0
0	0	0	0	1.56	0.68	0	0	0	0	0	0.16	0

0	0	0	0	0.27	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.29	0.63	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.72	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.01	0	0.03	0	1.99	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.22	0	0
0	0	0	0	1.42	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.8	0.4	4.16	0	0.22
0.07	0	0	0.02	0.15	0	0.6	0.04	0.61	0.1	0.18	0.87	0.72
0.01	0	0	0	0.78	0	1.18	0	0	0.35	0	0.94	0.27
0	0	0	0	0.69	0	0.02	0	0	0	0	0.32	0.65
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0.4	0	0.2	0.13	0.03	0.01	0	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0.87	1.81	0.2	2.22	0	0.48	0	1.11	0.18	0.05	0	0	0
0	0.14	0.17	0.01	0	0.03	0.74	0.82	1.52	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0.02	1.13	0.63	0	0.15	0.01	0
0	0	0.07	0.02	0.41	0	0.02	0.67	1.05	0	1.55	0	0
0	0.08	0	0	0.04	0.17	0	1.55	0.59	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0.42	0.31	0.01	0.08	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.23	0.25	0	0.17	0	0	0.02	0	0	0.93	0.03	0	0
0	0	0.01	0.14	0.02	0	0.28	0.23	0.56	0	0.26	0.52	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	7.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.14	0	1.27	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.51	2.51	1.77	1.41	0.57	0.45	0	3.61	6.57	0	0.92	0	0
0.04	0	0	0	0	0	1.3	0	0	1.1	0.12	0.03	0.84
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.2	0	0.02	0	0	0.19	0	0.8	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.14	0.06	0.68	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.01	0	0.16	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.17	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.01	0.06	0	0	0	0.02	0	0.21	0
0.77	0.27	0.01	0.55	0	0.05	0.2	2.23	0.07	1.12	1.84	0.58	0.76
0	1.17	0.61	3.33	0	0	0.24	0.13	0	0.02	0.48	1.14	0.01
1.18	0.03	0.18	0	0	0.06	0.7	1.1	0.09	1.16	0.03	0.14	0.74
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.05	0	0.03	0	0	0	0	0	0.42	0	0.34	0.08
0	0	0	0	0	0	0.11	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.31	0.02	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0.22	2.43	0.71	1.46	0	0	0	1.37	1.14	0.14	0.94	0	0
0.56	0.86	1.5	1.65	2.59	0.71	0.5	0.57	0.68	0.91	0.5	0.48	0.74
0.24	0	0	0	0.01	0.01	0.16	0	0	0.02	0	0.89	0
0	0	0	0	0	0.07	0.05	0	0	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.02	0	0.02	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.01	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0.09	0	0	0.05	0.04	0.01	0	0	0.02
1.85	2.55	0	2.09	0	0	0.15	0	0.01	0.09	0.69	0	0.07
2.15	2.52	0.54	1.8	0.56	0.5	0.87	0.35	0.18	2.14	1.13	0.83	1.66
0	0	0	0	0.01	0	1.75	0	0	0.08	0	1.1	0.05

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0.27	0.06	0	0	0	0	0.05	0	0.02	0.1	0	0	0.07
0.85	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.38	0.12	0.14	0.47
0.74	0	0	0	0	0	0.3	0	0.03	0.03	0.01	0.1	0.12
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.21	0
0.04	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.33
0.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.02	0
0.32	0.03	0.06	0.05	0	0.01	0.42	0.03	0.06	0.38	0.01	0.22	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0.16	0	0	0	0.44	0.08	0
0.44	0	0	0.06	0.09	0	0.03	0	0	0.07	0	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0
0.3	0.11	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0.02	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0.46	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0.04	0	0.23	0	0	0.01	0.03	0.01	0	0	0	0
0.07	0.03	0	0.08	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0
0.13	0.31	0	0.07	0.38	0	0.01	0	0.11	0.02	0.09	0	0
0.46	0.03	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.22	0
3.13	0.05	0	0	0	0	0.41	0	0	0.55	0	0.21	0.52
0.42	0.3	0.29	0.25	0.18	0.15	0.02	0.16	0	1.45	0.03	0.86	1.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.14
0	0.06	0.03	0.35	0	0.05	0	0.04	0.05	0.03	0.34	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0	0.71	0	0.08	0.37	0	0.53	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.22	0.04	0.24	0	0	0	0.33	0.45	0	0.35	0	0
0.12	0	0.01	0	0.08	0.12	0	0.01	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.14	0.04	0.14	0	0	0	0.19	0.13	0	0.05	0	0

0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.05	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0.01	0	0.39
0.66	0.11	0.07	0.14	0	0.35	0.1	0.08	0.03	0.21	0.12	0.21	0.27
0	0	0.17	0.01	0	1.63	0.27	0.1	0.08	0	0.36	0.62	0
0	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	0.07	0	0.08	0.64	0.19	0	0.07	0.07	0.27	0.13	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.05	0	0.01	0.05	0.1	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.06	0	0.06	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0.01	0.27	0	0	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.07	0.22	0.06	0	0.22	0.02	0.08	0.09	0	0.02	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0.01	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.98	0.63	0	1.61	0	0	1.5	0	0.01	0.35	0.42	0	0.14
0	0.2	0.73	0.09	0	0.56	0.85	0.67	0.88	0	0.26	0.68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0.39	0.18	0	0.22	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.05
0.4	1.08	0.55	1.09	0	0	0	0.5	0.19	0.25	0.67	0.08	0.04
0.13	0.9	0.42	1.33	0.03	1.03	1.11	1.86	1.44	0.32	0.67	0.62	0.25
0	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0.4	0	1.59	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
1.02	0.22	0	0.07	0	0	0.28	0	0	0.52	0	0.86	0.1
0.51	0.89	0	0.36	0	0	0.9	0.01	0.03	0.44	0.01	0.67	0.09
0.2	1.32	0.25	0.88	0	0	0.45	0.25	0.24	0.64	1.45	0.81	0.08
0	0.01	0	0	0	0	1	0	0.04	0.01	0.03	0.52	0.06
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.07	0	0	0.04
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.74	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0	0.08	0.02	0	0.18	0	0.04	0.08	0	0	0
0.57	0.02	0.16	0	0	0	0.45	0	0	0.15	0.15	0.02	0.33
0.32	0.32	0.45	0.12	0	0.21	0.02	0	0	0.24	0.02	0.24	0.17
0.38	3.08	0.55	1.49	0	0.09	0.79	1.65	0.9	0.27	0.97	1.16	0.52
0	0	0	0	0	0.06	0.54	0	0.02	0.02	0.27	0.64	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1.02	2	0.05	0	3.33	0	0.65	0.13	0	0	0	0
0.45	1.02	1.37	0.13	0	1.5	0.2	0.87	0.19	0.1	0.05	0	0.18
0.31	2.78	3.65	2.39	0	1.92	0.19	3.66	3.57	0.31	0.56	0	0.14
0.15	0	0.03	0.04	0	1.6	0.37	0.01	0.01	0.16	0	0	0.63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.05	0.01	0	0	0	0.48	0.03	0	0	0	0
0.18	0.02	0	0.11	0	0.01	0.4	0.09	0.09	0.14	0.31	0	0.15
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0
0	0.02	0	0.01	0	0	1.35	0	0.04	0.04	0.32	0.04	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	1.29	2.33	0.67	0	0.62	0.08	1.49	0.55	0.25	0.02	0	0.02
0.27	0.15	0	0.31	0.69	0	0.2	0	0.03	0.41	0.37	0	0.44
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.04	0	0.16	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.05	0.1	0	0.05	0	0.25	1.17	0.37	0.7	1.11	0	0.22	1.19

0	0	0.14	0	0	0	0.05	0	0.03	0	0.04	0.41	0.36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.04
0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.1	0	0	0	0	0.04	0	0	0.02	0	0	0.04
0.67	0	0	0	0	0	0.5	0	0	1.15	0	0	0.83
1.02	0	0	0.43	0	0	0.09	0	0.01	0.05	0.02	0	0.6
0.11	0.15	0.02	0.65	0	0	0.05	0.15	0.08	0.32	0.01	0.23	0.27
0.39	0.4	0	0	0	0	1.2	0.56	0	0.98	0	0.52	0.96
0.06	0	0	0.4	0	0	1.06	0	0	0.05	0.08	0.16	0.53
1.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0	1.1	0
0.16	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.03	0	0	0
0	0.12	0	0	0	0	0.15	0	0.17	0	0	0	0
0.03	0	0	0.41	0	0	0.3	0.42	0	0.17	0.5	0	0.3
0	0	0	0	0.08	0	0.3	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0
0.23	0	0	0	0.15	1.95	0	0.39	1.76	2.21	0.31	0	1.05
0.28	0	0	0.16	0.58	0	0.4	1.51	1.65	0.27	0.03	0	0.15
0.07	0.21	0	0	0.03	0	1.1	0.07	0	0.64	0.02	0	0.52
1.07	0.71	0	1.11	0.02	0.79	0.2	1.18	0.63	0.23	2.26	0.1	0.03
0	0.04	0.05	0.08	0.11	0.64	0.15	0.3	0.16	0	0.31	0.77	0
0	0	0	0	2.23	1.59	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0.42	0	0	5.07	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.43	0.42	0.07	0	2.45	0	1.35	0.05	0	0.08	0	0
0	0.5	0.12	0	0.25	0.09	0.03	0.86	0	0	0.05	0	0
0	0.6	0.99	0.47	0.37	0.57	0	0.71	0.03	0	0	0	0
0.14	0.12	0	0.6	0	0	0.02	0.8	0.7	0	0.03	0	0
1.17	1.33	0.05	0	0	0.12	0.78	0	0	0.19	0.02	0.51	0.02
0.22	0.44	0.58	0	0	0.12	0	0	0.02	0.14	2.17	0	1.65
0.33	0.36	0.18	0.04	0	0.08	1.3	1.02	0.77	0.03	0	0	0
0.08	0.22	0.18	0	0	0.04	0.93	0	0	0.01	0.06	0	0.09
0.01	0	0	0	0.05	0	0.62	0	0.42	0.04	0.55	0	0.78
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0

0.1	0.73	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
1.08	0.52	0.61	0.83	0	1.15	1.85	0.77	0.71	0.91	0	0	0.52
0.03	0.89	0.74	1.85	0.01	0.14	0.6	0.26	0.28	1.07	0.08	0.92	0.57
0	0	0.07	0.01	0.08	0.17	0.05	1.62	0.22	0	0	0.81	0
0	0	0	0.01	0.01	1	0	0.13	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.04	0.86	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.46	0.22	0	0.89
0.1	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.12	0.08	0.48
0.41	0	0	0.04	0.02	0	2.6	0.2	0.28	0.54	0	0	0
0.1	0	0	0.21	0.39	0	1.7	0	0.39	0	0	0	0.02
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0	0
0	0	0.02	0	0.24	0	0	0	0.31	0.07	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.07	1.6	0.8	0.97	0	0.86	0.24	0
0.75	0	0	0	0.05	0	0.8	0	0	0.5	0.12	0.18	0.08
0.42	0.34	0.32	0.45	0.25	0.01	0.3	0.28	0.16	0	0	0.09	1.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0.39
0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.23	0.09	0.02	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.3	0.41	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.19	0.27	0	0.29	0	0	1.7	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	0	0.55	0	0
0.01	0	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.79	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	0.02
0.49	0	0	0	0.13	0	0.1	0	0	0.4	0	0	0.04
0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.32	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0
1.11	0.02	0.03	0.72	0	0	0.07	0.06	0.09	0.62	0.05	0	0
0	0.23	0.05	0	0	0.16	0.05	0.21	0.48	0.03	6.51	0.88	0
0	0	0.05	0.3	0	0.31	1.74	0.59	0.06	0	0.02	0	0
0	0.15	0	0.57	0	0.6	0	0	4.15	0	0	0	0
0.02	0	0.59	0	0	0.21	0	1	0	0	0.53	0	0
0	0.27	0	0	0	0.23	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0.04	0	0	0	0	0	0	0.01
0.61	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.01	0	0.08	0.48	0	0.04	0.46	0.2	0	1.79	0.39	0
0	0	0.16	0	0	0.31	0.02	0	0	0	0.03	0	0
0.17	0	2.55	0	0	0.55	0	0.45	0	0	0	0	0

1.4	0	0	0	0	0.09	0.03	0	0.39	0	0.13	0	0
0	0	0.91	0.18	0	0.1	0	0.04	0	0.34	0.05	0	0.13
0	0	0.63	0	0	0.01	0	0	0	0	0.07	1.81	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0	0.31	0.3	0.37	0	0.73	0	0	0
0	0	0	0.01	0.26	0	0.01	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.72	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.08	0	0	0.56
0	0.01	0.18	0	0.18	0	0	0.51	0.01	0	0.45	0.06	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.07	0.43	0	0	0.03	0	0	0.08	0	0.03	0	0	0
0.02	0.06	0	0	0.31	0.18	0	1.25	0	0	0	0	0
1.31	0.04	0.11	0	0.24	0.71	0.11	0	0	0.59	0	1.11	0
0.2	0.4	0.05	0.52	0	1.28	0	0.6	0.95	0.22	0.02	0	0.05
0.33	0.04	0.66	0.62	0	0.32	0.5	0	0.77	0.01	0	0.81	0
1.14	0.48	0.73	0.25	0	0.08	0.15	0.94	0.34	0.04	0.01	0	0.13
0	0	0.73	0	0.04	0.08	0.05	1.16	0	0	0	0.08	0.02
0.41	0.15	0.08	0.11	0.26	0.19	0.05	0.11	1.13	0.3	0.18	0	0.42
0	0	0.2	0.03	0	0.03	0	2.55	0	0	0	0	0
0.34	0	0.1	0	0	1.06	0.33	0	1.85	0.02	0.65	0.05	0
0	0	0.02	0.14	0.47	0.05	0	0.31	0	0.22	0	0	0
0	0	0	0	1.04	0.06	0.6	0	0	0.18	0.22	0.12	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23
0.74	0	0.3	0.55	0.32	0	0.3	0	0.58	0.44	0.01	0	0
0.01	0.13	0	0.36	0.05	0.22	0.3	0.6	1.13	0.05	0.54	0	0
0	0	0	0.33	0	0.68	0	0.59	0.12	0	0.23	0	0
0	0	0.03	0	0	0.41	0	0.18	0.77	0	1.25	0	0
0	0.11	0.1	0.01	1.03	0.32	0	0.21	0.13	0	0	0.09	0
0.02	1.24	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0
0.01	0	0.01	0	0.11	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.03	0.01	0	0	0.05	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0.91	0.82	0	0.14	0	0.34	0	0.17	0	0.04	0	0	0.13
0.01	0	0	0	0	0	1.56	0.07	0	0	0	0	0
0	0.11	0.01	0.01	0.71	0.47	0.03	0.35	0	0.03	1.68	0	0.1
0	0.03	0	0	0	0.07	0	0.38	0	0.54	0.29	1.08	1.29
0	0	0	0	0	0	0.63	0	0	0.01	0.07	1.17	0
0	0	0	0	0.07	0	0.8	0	0	0.01	0	2.48	0
0	0	0	0	0.14	0.08	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.57	0	0	0.7	0	0	0	0
2.79	0.34	1.43	0	0	1.44	0	0.53	1.54	0	0	0	0

0.09	0.66	0.77	0.14	0	0.44	0.02	0.15	1.76	0.02	0.8	0	0.13
0.86	0	0	0	0.01	0	0.1	0	0	0.46	0	0.1	0.02
0	0.23	0	0.44	0.43	0.25	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.12	0.18	0	1.7	0.5	0.41	0.05	0.37	0.11	0
0	0	0.97	0.02	0.01	1.18	0	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	4.13	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0.02	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.83	1.8	0.02
0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.01	0	0.22	0.07
0	0.25	0	0.71	0.14	0	0.4	1.73	0	0	0	0	0.03
0	0.18	0	0	1.63	0	0.43	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.8
0	0	0.07	0	0	0.73	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.04	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.03	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0.19
0.12	0.34	0	0	0.43	0	0.7	0	0	0	0	0	0
0.14	2.88	0.59	0.15	0	0.03	0.32	0.07	0	0.02	0	0.55	0.01
0.16	0.87	0	0.87	0	0	0.64	0.22	0	0.07	0	0.23	0
0.04	0.07	0	0.21	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.59	0.33	0	0.75	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0
0.32	5.18	0.03	0	0.74	0	0.35	0	0	0	0	0	0
0.02	0.13	0	0	0.31	0	0.03	0	0.03	0.13	3.55	0.09	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0.03	0.2	0.02	1.46	0.13	0
0.15	0	0	0	0.26	0.03	0	0	0	0	0	0.64	0.03
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0.09	1.47	0.11	0.02
3.04	0.42	0.43	0.92	0	0	1.05	0.35	0.07	1.82	1.36	0.55	1.4
0	0	0	0	0.08	0	1.5	0.03	0.18	0.01	0.01	0.44	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0.02
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	0.27	0	0.04	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
0.25	1.35	0.8	0.64	0	0.18	0.3	1.18	0.97	0	0.7	0	0
0.2	0	0	0	0	0.23	0.1	0	0	0.02	0	0	0
0.13	0.17	0	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

0.02	0.12	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.17	0.42	0.2	1.75	0.01	0.09	0	0.02	0.16	0	0.15	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0.1	0
0.76	1.38	0	0.27	0	0.83	0.46	0.69	0.87	0.29	0.5	0	0.06
0.57	0.45	0.34	0.07	0	0	0.4	0.1	0	0.2	0.1	0.3	0.57
0	0	0.24	0.42	0	0	0.01	0.99	0.39	0	0	0.23	0.44
0	0	0	0.02	0.18	0	0.05	0	0	0	0	0.02	1.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0	0.02
0	0	0.41	0.06	0	0	0.21	0	0	0.55	0.04	0	0.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.01	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0.35	0	0.02
0.58	1.73	0.18	1.45	0.04	0.69	0	0.06	0.28	1.48	0	0.14	1.23
0.01	0	0.06	0	0.04	0	1.29	0	0	0.15	0.09	0.32	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.47	0.37	0	0.36	0	0	0.8	0	0	0.46	0	0.01	0.13
0	0	0	0.06	0	0	0.95	0	0	1.95	0	0.51	0.55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.07	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.09	0.03	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0.01	0	0
1.82	2.53	0.61	1.19	0.02	0.22	0.3	0.82	0.34	0.58	0.36	0	0
0.46	0.15	0.16	3.35	0.19	0.32	2	0.74	1.33	2.81	3.83	1.75	0.94
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	1.3	0.08	3.3	0.6
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.05	0.08	1.85	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.18	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.56	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0.15	0.05	0.06	0.57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.01
0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0

0.17	1.08	0.83	0.95	0.89	0.01	0	0.74	0.12	0	0.16	0.18	0
0	0	0	0.06	0.01	0	0.3	0	0	0.5	0.14	0.22	0.58
0	0	0	0	0.11	0	0.01	0	0	0	0	0	0.3
0	0	0	0	5.05	0.29	0.01	0.01	0.11	0	0.06	0.09	0.18
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.12	0	0.01	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.04	0	0.18
0	0.19	0	0.01	0	0	0.05	0	0	0	0	0.19	0
0.55	1.69	2.17	2.39	0	0.88	0.3	2.7	2.75	1.25	2.7	0	0.48
0.03	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0.01	0.12	1.1	0.29
0	0	0.3	0	0.7	0.28	0.01	0.38	0.32	0	0.14	0	0
0.2	0.01	0.19	0.01	0.42	0.76	0.1	0.45	0.61	0.5	0.6	0.1	0.68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.32	0.41	0	0.75	0	0	0	0.2	0.15	0.74	0.03	0	0.3
1.07	0.08	1	0.98	0	1.38	1.63	0.6	0.63	0.74	0.14	0.62	1.29
0	0	0.01	0	0	0.19	0	0.21	0	0	0	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.72	0.18	0.41	0	1.7	0	0.35	0.18	0	0.03	0	0
0.6	0.75	0.03	0.36	0	0.06	0.28	2.11	0.91	1.52	0.17	0.1	0.43
0	1.13	0	0.18	0	0	0.3	1.03	0.12	0	0	0.63	0
0	0.18	0	0.02	0.01	0	0.01	0.11	0.17	0	0.01	0.05	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.74	1.51	0.78	1.75	3.28	0.37	0	1.86	3.18	0.34	1.94	0	0.11
0.06	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0.63	0.05	0.76	1.34
0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.03	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.13	0	0.01	0	0	0	0.04	0.01	0	0	0	0
0.33	1	0.61	1.82	0.03	0.16	1.3	0.46	0.82	0.86	2.14	0	0.58
0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	1.19	0.86
0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.02	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.02	0	0.07	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0	0
0.26	0.16	0	0.21	0.02	0.1	0.05	0.2	0.19	0.23	0.77	0.24	0.43
0	0.02	0.04	0	0.32	0.08	0	0.01	0.05	0	0	0.62	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0.01	0.02	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02	0.21	0.03
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	1.66	0.31	1.72	0	0.64	0	1.64	1	0	0.03	0	0
0.41	0.27	0.96	1.21	0.5	0.23	1.47	0.51	1.55	0.72	1.27	0.46	0.68
0	0	0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0.09	0.02	0	0	0.26	0	0	0	0.23	0	0	0.03
1.08	1.41	1.63	1.2	0	1.71	0.04	1.94	0.98	0.35	0.65	0.21	0.08
0.09	0	0.29	0	0	0	0.45	0	0	0.28	0.02	0.43	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
2.39	0.98	0	0.82	0	0	0.04	0.01	0.03	0.44	0	0	0.1
0.03	0.04	0.3	0.04	0.09	0.94	2.9	1.38	1.54	2.12	0.99	1.02	0.28
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.53	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81	0.98	0.13	0.4	0	0.1	0.05	0.78	1.31	0.64	0.43	0.9	0.33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0
0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0.45	0.01	0.24	0	0.35	0.04	1.16	0.62	0.4	1	0	0.2
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0.06
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.41	1.35	1.15	1.14	0.34	0.55	0.05	0.79	0.97	1.23	1.67	0	0.77
0.01	0	0	0.02	0	0	0.75	0	0.04	0.08	0	1.48	0.73
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.09	0.33	0.03	0	0.17	0	0	0.19	0.23	0.42	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.32	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.57	0.45	0.39	0.4	1.49	0	0.83	0.41	0	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.04	0.12	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.26	0.1	0.05	0.15	0	0.01	0.15	0.08	0.07	0.14	0.04	0	0.04

0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0.49	0.68	0.37	1.02	0.11	0.3	0.39	0.3	0.06	0.67	0	0.27
0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.38	0
0	0.02	0.02	0.03	1.13	0.03	0	0	0.01	0.1	0.2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.5	0.33	0.28	0	0.47	0	0.19	0.22	0.11	0.89	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02	0	0.37	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.48	0	0.66	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.09	1.25	1.15	0.64	0	0.62	0	1.78	1.33	0.3	1.32	0.16	0
0.98	0.7	0.01	1	0.02	0.01	0.4	0.02	1.24	1.92	0.01	0.42	0.61
0.28	0	0	0.03	0	0	0.98	0.05	0	0.4	0.01	0.36	0.6
0.08	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0.13	0	0.18	0.31
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.21	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0.37	0.04	0.21	0.22	0.04	0	0.03	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0.09	0.13	0.17	0.05	0.16	0	0.06	0.33	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	1.9	0	0	0.01	0.25	0	0.53
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.03	0	0.57	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.05	0	0	0.15	0	0	0	0.09	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.57	0.12	0	0.32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0.54	0.08	0.35	0	0	0	0.05	0.15	0.12	1.23	0	0	0.8
0	0.02	0	0.21	0.03	0.42	0.6	0.44	1.26	0.41	1.06	2.41	0.22
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.51	0.02

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.14	1.21	0.25	0	0	0	1.16	0.46	1.53	0.01	0	0.62
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.01	0.01	0.15	0.71	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54	0.26	0.12	0.07	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0.15	0.09	0.04	0.26	0.35	0	0.22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0
0.01	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.8	0.63	0.08	0.2	0	0	0	0.05	0	0.61	0	0	0.05
0.27	0.33	1.99	0.68	0.02	0.17	0.85	0.08	0.19	0.09	0.19	0.18	0.12
0	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.3
0.19	0	0.03	0	0	0.31	0	0	0	0	0.06	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0.03	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.77	2	0	0.75	0	0	0.13	0	0	0.06	0	0	0.23
0	0.01	1.88	0.01	0	0.22	0.41	1.1	0.41	0	0.27	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.13	0.02	0	0.11
0.05	0	0	0	0.04	0	0.1	0	0	0.57	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.78	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.12	0	0	0	0.02	0	0.75	0	0	0.19	0	0	0
0.22	0.37	0	0.03	0.02	0	0.45	0.25	0	0.04	0	0.88	0
0.41	0.44	0.36	0.02	0	0.31	1	0.69	0.43	0.74	1.13	0.08	0.49
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02	0.34	2.81	0.14
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	1.27	0.08	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.46	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0.25	0	0.27	1.43	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.19	0.5	1.05	0	0.02	0	0.64
0	0.01	0	0.02	0	0.19	0.2	0.32	1.19	0.05	0.47	1.28	0
0	0	0	0.07	0	0.28	0.02	0.62	0.02	0.02	0.01	0.36	0
0.23	0	0	0	0	0	0.01	0	0.09	0	0.48	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0.26
0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.86	0	0.73	0.33
0	0	2.04	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.81	0
0.03	0.82	0	0.01	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.19	0	0.26	0	0.37	0	0.4	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0.06	0.02	0.02	1.2	0	1.93	0.43	0.78	0	0.06
0	0.03	0	0	0	0	1.2	1.23	0.97	0	2.37	0	0
0	0	0.01	0.05	0.63	0	0.45	0.11	1.04	0	0.03	0.14	0.33
0	0.2	0.36	0	0.22	0	0.01	0.37	0.1	0.18	0	0	0
0	0.19	0.53	0	0	0.05	0.2	0	0	0	0	0	0
0.26	0	0.93	0	0	0.08	0.25	0	0	0.05	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0	0.17	0.24	0	0	0	0	0	0.22	0	0.05
0	0.07	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0.01	0
0.04	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0.37	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.24	0
0.13	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0.27
0	0.72	0.07	0.06	0	0	0.9	0	0.03	0	0	0	0.01
0	1.91	0	0.03	0	0	0	0	0	1.85	0.02	0	0.02
0	0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.66	0
0	0	0	0	0	0	0	0.84	1.1	0	0.01	0	0
0.39	0	1.01	0	0	0.44	0	0.41	0	0.25	0.53	0	0
0	0	0.42	0.03	0	0.03	0.3	0.23	0.67	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.73	0.81	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25
0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0

0	0	0.01	1.16	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0
0	0.1	0.45	0	0.01	0.9	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.6	0	1.93	0.37	0	0.17	0	0
0	0.2	0.33	0	0	0	0	0	1.12	0	0.07	0	0.79
0	0.01	0.05	0.13	0	0.62	0	0.32	0.01	0	0	0	0
0	2.15	0.1	0.5	0	0.02	0	0	0.03	0	0.92	0.13	0
0	0	0.25	0	0	0.13	0	0.04	1.31	0	0.52	0	0
0	0	0.41	0	1.33	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.43	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0
0.16	0.23	0	0	0.53	0	0	0	0.23	0.06	0	0	0.02
0.01	0.04	0.15	0.22	0	0	1.6	0.47	2.27	0.05	0.08	0.13	1.17
0	0	0.76	0	0	0.91	0	0.41	0.54	0	0	0.2	0
2.53	1.81	1.39	0.31	0.24	0.82	0	0.43	0.11	0.18	0.03	0	0.4
0.63	4.47	0	0.07	0	0	0.69	0.11	2.73	0.08	0	0.13	1.86
0	0.37	0	0.06	0	0.45	0	0.14	0.35	0	3.55	0	0.34
0	0	0.33	0	1.58	0.36	0	0	0.01	0	0.01	0	0
0	0	0.47	0.05	0	0.05	0.03	0	0	0.02	0	0	0.01
0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02	0.36	0.4	0.14	0
0	0	0	0	0.16	0	1	0	0	0	0	0.13	0
0.7	0	0	0	0.13	0	0.03	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0.73	0.09	0	0	0
0.08	0	0	1.65	0	0	0.04	0	0.45	0	0	0.34	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.56	0	0	0	0	0	0	0	0.64
0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.88	0	0	0	0
0	0	0.52	1.15	0	0	3.5	0.39	0.03	0.99	0.07	0	0
0.53	0	0.12	0.78	0.02	0	0.1	0.09	0.06	0	0	0.32	0
0.51	0	0	0.01	0	0	0	0.1	0.13	0.01	0.68	0	0.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.14	0
0.66	0	0.19	1.52	0	1.07	0	0	0.01	0.96	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0.12	0	0.11	0.08	0.03	0.05	0.05
0	0	0	0	0	0	0.3	0.1	0.01	0	0	0	0
0	0.35	0	0.39	0.91	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.08
0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	1.83	0	0.73	0.47
0	0.31	0	0.02	0	0	0.52	0.54	4.97	0	0.16	0.56	0

0	0	0.15	0	0	1.34	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0.09	0	0	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	1.48	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0.14	0	0	0
0.91	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.15	0.11	0.98
0	0	0.94	0	0	0	0	0	2.29	0	0	0	0.18
0	0.1	0.51	0.58	0	0.06	0.05	0	0.1	0.01	0	0	0
0	1.14	0.33	0	0.35	0.04	0.84	0.01	0.86	0.05	0	0	0.16
0	0.05	0	0.02	0.77	0	0	0	0.27	0	0	0	0
0.06	0	0	0.81	0	0	0	0	0.43	0.84	0	0	0
0	0.02	0.66	0.03	0	0	0.88	0.04	0	0.2	0	0	0.52
0.14	0.04	0.11	0	0.12	0	0.3	0	0.01	0.14	1.46	0.61	0
0	0.51	0	0.01	0.15	0.2	0.1	0.42	0.72	0	0.37	0.02	0
1.2	0	0	0	0.33	2.52	0.12	0.05	0.09	0	0	0	0
0	0	1.11	0	0.01	0	0.9	3.21	0.07	0	0.4	0	0.15
0	0	0.95	0	0	0.35	0	0.05	0	0.13	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0.01	0	0	0	2.55	0.11	0	0
0	0	0	0	0	0.49	0.21	0.8	0	0.29	0	0	0
0	0	0	0	0.01	1.92	0.04	0.04	0	0	0.02	0	0
0	0.79	0.18	0.14	0	0.02	0.05	0	0	0	0	0	0
0	0.17	0	0.01	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0.42	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	1.95	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.63	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62	0	0	0	0.79	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0.08	0	0	0	0.01	0	0
0.01	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
1.74	0.13	0	0	0.08	0	0.02	0.16	0.17	0.03	0.07	0	0
0	0.11	0	0.11	0.46	0.33	0.1	0.42	0.06	0.01	0.06	0.46	0.67
0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.32	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0.96	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.49	0	0	0	0.19	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	4.2	0.04	1.25	0	0.02	0.25	0.11	2.44	0.99	0.59	0	0.1
1	0.7	1.9	0.52	0	2.92	1.75	1.14	2.95	1.23	10.33	1.6	0.2
0	0	0	0	0.03	0.91	0.13	0.91	0.18	0.01	1.96	1.2	0
0.06	0.27	2.25	0	0.05	0.4	0	0.27	1.14	1.12	7.37	0	0.35
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0.03	2.89	2.29	5.56	4.66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.08	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0.89	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0	0	0.51	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	1.4	0	0.02	0	0	0.15	0.01	0	1.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.06	0	0	0	0	0.14	0	0	0.84	0	0	0.02
0	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0	0	0
0.95	0.32	0.07	0.55	0.02	0	0.7	0.54	0.82	0.01	0.33	0	0
1.77	0	0	0	3.44	0	0.53	0	0	0.28	0.02	0.65	0
0.69	0.19	0	0.01	0.01	0	2	0	0	1.15	0	0.16	1.27
0	0.38	0.29	0.11	0	0	1.2	0	0	0	1.11	0.08	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0.01	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43	0.22	0	0	1.51	0.16	0	0	0	0.07	0.02	0	0.13
0.61	0.25	0.02	0.8	0.45	0.73	0.3	0.05	0.04	0.69	0.39	0	1.31
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.17
0.9	0.4	0.3	0.34	0	0.37	1	0.01	0	0.81	0.1	0	0.31
0	0	0.01	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0.15	0.23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.52	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0.09	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03
0.55	0.33	0.27	0.14	0.78	0.01	0.05	0.16	0.14	0.01	0.04	0.21	0.01
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.56	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11	1.01	0.19	0.02	0	0.03	0.82	0.09	0.12	0.18	0.33	0	0.03
0.01	0	0.48	0.47	0	0.03	2.2	0.06	0	1.27	1.18	0.26	0.78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0.1	0	0
0.03	0	0	0	0.03	0	0.15	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.09	0	0	0	0	0	0	0.14	0.25	0.01	0.84	0	0.05
0.62	0.46	0.25	0.14	0.02	0.01	0.123	0.15	0.16	0.2	0.27	0.11	0.77
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.62	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65	0.08	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.39	0	0	0.17
0	0.01	1.28	0	0	0	0.1	0.02	0	0	0	0.42	0
0	0.4	0.34	0.33	0.06	0	0	0.55	1.16	0	0.64	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0.13	0.2	0.08	0	0.26	0	0.29	0.15	0.21	0.01	0	0
0.05	0	0.04	0.14	0.4	0.04	0.38	0.42	0.75	0.03	0.58	1.16	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.81	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.97	0.6	0	0.24	0	0	0	0.13	0.12	0.08	0	0	0.01
0.01	0.03	1	0.01	0	0.32	0.27	0	0.04	0.17	0.03	0.18	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.3	0.86	0.3	0	0.6	0	0.31	0.36	0	0.01	0	0
0.03	0	0.01	0	0.25	0.44	0.05	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.34	0.64	0.29	0.54	0	0.69	0.25	0.36	0.58	0	0.66	0	0
0.02	0	0.01	0	0	0	0.17	0	0	0.02	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.41	0.03	0.27	1.91	0.65	0	0.13	0.15	0.03	0.4	0	0.24
0.21	0.2	0.02	0.16	0	0	0.11	0	0.05	0.03	0	0.64	0.19
0.02	0.05	0.33	0.1	0	0.35	0.05	0.26	0.19	0	0.08	0	0.02
0.04	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.12	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.43	1.41	0.35	0.07	2.64	0	1.2	0.47	0.01	1.12	0	0

0.48	0.03	0	0.1	0.28	0	0.55	0.01	0.02	0.9	0.04	0.38	1.52
0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0.2	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0.03	0.03	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0
0.42	0.68	0	0.14	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.1
0	0.06	0.68	0.35	0	0.08	0.7	0.16	0.28	0.24	0.36	0.26	0.66
0	0.12	0.05	0.09	0	0.72	0	0.66	0.01	0	0	0.13	0
0.17	2.54	0.03	2.02	0	0.02	0.3	0.71	1.04	0	2.12	0	0
0.03	0.18	0.68	0.5	0	0.08	0.45	0.72	0.84	0.06	0.49	0.61	0.14
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.2	0
0.03	0.12	0.47	0.1	0	1.89	0	0.73	0.64	0	0.68	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.99	0.01
0.03	0.01	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0.01
0	0.33	0.82	0.19	0	1.22	0	0.25	0.17	0	0.2	0.09	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.06	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0	0	0	0	0	0.16	0	0.02	0.65	0	0	0.06
0.9	0.18	0.24	0.08	0	0	0.97	0.05	0.13	0.19	0.28	0	0.27
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
1.3	0.47	0.01	0.84	0	0	0.08	0	0	0.76	0.54	0	0.66
0	0	0.12	0	0	0.02	0.74	0.77	0.27	0	0.23	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.55	0.3	0	0.05	0	0	0.02	0	0	0	0.02	0	0
1.37	0.34	0.21	0.28	0	0	2	0.04	0.2	1.17	0.68	0	1.39
0	0	0	0	0	0	0.95	0	0	0	0	1.68	0.02
0.23	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15	0.99	1.83	0.74	0	0.38	0.07	0.67	0.53	0.12	0	0	0.04

0.88	0	0.05	0	0.27	0.15	1.41	0.04	0.05	0.55	0.24	0.12	1.41
0.01	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.35	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.44	0.29	0.01	0.22	0	0	0	0	0	0.31	0	0	0.23
0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0.07	0.04	0.41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.43
0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0.04	0.03	0.99	0.05
0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.27	0.26	0.56	0.53	0	0	0	0	0.11	0.02	0.08	0	0
0.01	0.37	0.06	1.48	0	0	0.21	0.87	0.18	0.14	0.16	0.34	0.02
0.35	0.07	0.19	0.74	0	0.46	0.15	0.35	0.28	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0
0.58	1.23	1.44	0.63	0	1.27	0.6	1.62	1.02	0.13	0.91	0	0.15
0.03	0.12	0.01	0.44	0	0.11	0.01	0.08	0.03	0.05	0.15	0.94	0.04
0	0	0.01	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.26	0.08
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.04
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
1.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0.28	0.84	1.24	0.47	0.29	0.7	1.2	0.6	0.27	0.76	0.33	0.28	0.42
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0	0	0.35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44	0.19	0.35	0.01
0	0	0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0.24	0
0.29	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.07	0.05	0	0.05	0	0	0.25	0.1	0.05	0.59	0.02	0	0.19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.76	0	0	0.06	0	0	1	0	0	0.43	0.05	0	0.6
0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0.56	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0

0	0	0	0.27	0	0	0.1	0.09	1.39	0.26	0.15	0	0.36
0	0	0.01	0	0	0	0.27	0	0	0.03	0	0.04	0.05
0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.74
0.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0.32	0.06	0	0
3.55	0	0	0	0	0	0.35	0	0.01	0.31	0	0.41	0.01
0.02	0.41	3.05	1.08	0	0.47	0.72	0.24	0.02	1.75	0.06	0.84	0.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.01	0	0.07	0.01	0	0	0	0	0.61	0	0	0.02
0	0.01	0	0.07	0	0	0.98	0	0	0.42	0	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.56	0
0	0	0.02	0.01	0	0.02	0	0.14	0.15	0.02	0.23	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.7	0	0.25	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0.01	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.97	0	0
0.05	0.57	1.22	0.08	0	1.31	0.3	0.02	0	0.28	0	0	0.48
0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.31	0	0.4	0
0	0.07	0	0.9	0	0	0	0.04	0	0.26	0	0	0.19
0.01	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.05	0.06	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.02	0	0.15	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.03
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.32	0
0.64	0	0	1.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.72	1.15	0.57	0	0.55	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0.6	0	0.01	0	0.36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0.02	0	0	0.02	0.05	0.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.75	0	0	0	0	0	0
0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0	0.14	0	0	0.04
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
0	0	0	0.04	0.07	0	0.02	0	0	1.2	0	0.72	0.07
0	0	0.2	0	0	1.3	0.29	0	0	0	0.15	1.72	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.21	0.12	0	0.34	0	0	0	1.1	0.92	0	0	0	0
0	0.49	0.26	0.07	0.03	0.64	0.23	0.64	0.3	0.55	0	0	0.83
0	0.87	1.62	0.13	0	1.21	0	0	0	0	0	0.04	0.2
0.63	0	0	0.24	0	0	0	0.24	0	0.26	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.11	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0.28	0	0.2	0.34
0.29	0	0	0.56	0	0	0.01	0	0	0.18	0	0.05	0.01
0.5	0	0	0.12	0	0	0.18	0	0	0.09	0	0	0
0	0.53	0.08	0.05	0	1.78	0.28	0.02	1.8	0.04	0.8	0	0
0.04	0	0	0.02	0	0.13	0.1	0.01	0.11	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.3	0	0.08	0	0	0	0.21	0
0.15	0.4	0.43	0	0	0	0	0	0	0.22	0.77	0	0.01
0	0.04	0.91	0	0	0.09	0	0	0	0.06	0.02	0	0.01
0	0.16	0.2	0.41	0.03	0.43	0.15	0	0	0.68	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.08	4.9	0	0	0.68	0	0
0	0.05	0	0	0	0.16	0	0	1.24	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1.41	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.87
0.64	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0.02	0.05	0	0.48	0	0.17	0	0	1.05	0
0	0	0	0	0.17	0	0.02	0.52	0.14	0.18	0	0	0.07
0.01	0	0	0	0.25	0	0.01	0	0	0	0.06	0.6	0
0.13	0.83	0	0	0	0.53	0.01	0	0.11	0.4	0.21	0	0.6
0	0.44	0.16	0.02	0	0.21	0.31	0	2.71	0	0.01	1.8	0
0	0	0.07	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.22	1.39	0.05	0	1.05
0.04	0	0.03	3.09	0	1.28	0	0.02	1.42	0	0	0	0
0.68	0.62	0.87	0	0	0.11	0.05	0.98	0.01	0	0.06	0	0
0	0	1.35	0	0	2.57	0.5	0	0	0	0	0	0

0	0	0.01	0	0.09	0	1	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.64	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0.04	0	0	0
0.31	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.15	0	0	0	0	0.16	0	0	0.01	0	0
0.03	0	0.02	0	0.01	0.04	0.39	0	0.05	0	1	0	0
0.03	0.59	0	0.16	0.09	0.35	1.16	0	0	0.02	1.35	0.28	0.2
0	0.08	0.61	0.11	0.01	0.36	0.9	0.55	1.36	0	0.35	0.2	0
0	0.11	0.05	0	0	1.2	0	0.89	0.31	0	0.14	0	0
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.35	0	0	0	0
0	0	0.51	0.59	0	0.23	0.05	0.88	0.09	0.63	0.29	0.58	0
0	0	0.06	0.06	0	0.24	0.41	0	0	0	0.04	1.37	0
0	0	0.01	0	1.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.21	0	0	0	0.4	0	0	0.04	0	0.02	0	0	0.28
0.03	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01
0	0	0	0	0.22	1.22	0	0.19	0.01	0	0.01	0	0
0.04	0	0.12	0.04	0.86	0	0	0.16	1.2	0.01	0.79	0	0.04
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.67
0.04	0.09	0.02	0.09	1.36	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0.08	0.71	0.27	0	0.09	0	0.22	0.06	0	0	0	0
0	0	0	0.11	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.09	0.85	0.28	1.93	0	1.55	0	0
0.34	0.5	0	0.3	0	2.23	0	0.43	2.98	0.05	0.11	0	0.41
0.12	0	0	0.18	0	0.4	0	0.64	0.23	0.01	0.17	0.52	1.37
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	1.46	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	0	0	0	0.8	0.1	0	0.14	0	0	1.71	0	0
0	0	0	0	0.36	0	0.08	0	0	0	0.05	0	1.61
0	0.74	0	0.06	0	0	0.01	0	0	0	0.48	0.1	0
0	0	0	0	0.06	0.02	0.25	0.51	0	0.44	0.32	0	0.27
0	0	0.01	0.01	1.09	0	0.01	0	0.04	0	0.57	0.25	0
0	0	0.01	0	0.29	0	0	0.07	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0	0.01	0	0.08	0.47	0	0	0	1.42	0.03	0	0.42
0	0	0.12	0	0.14	0.17	0	0	0.45	0	4.09	0.06	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.11	2.47	4.31	3.33
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	4.72	0.5

0	0	0	0	0.29	0	0	0	0.04	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.01	0	0.04	0.1	0
0	0	0.05	0	1.3	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0.26	0	0	0
0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.44	0	0	0.01	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0
0.49	0.43	0.59	0	0	0.59	0	0.25	0	0.22	0	0	0
5.49	0.24	0.33	0.01	0	0.04	0.1	0.25	0	0.17	0.06	0	1.36
0.87	0	0	0	0	0.04	2	0	0.52	1.69	0.46	0.05	0.9
0.01	0	0	0	0.45	0	0.2	0	0	0.02	0.52	0.91	2.82
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	1.39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46
0	0	0.01	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.03	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0.04	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.33	0	0.15	0.38	0
0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1.18	0	0.02	0.02	0	0	0	0
0.01	0.41	0.95	0.06	0	1.15	0	0.2	0	0.08	0.51	0	0.16
0.01	0.21	0	0.02	0	0	0.37	1.96	0.18	0.01	0	0	0.02
0	0.8	0	0.45	0.12	0.03	0.65	0	0.64	0.27	2.43	0.46	0
0.09	1.79	0.04	0.44	0	1.61	0.1	0	0.27	1.37	0.05	0.11	0.97
0	0	0	0	0	0	0.85	0.33	0.86	0	0.09	0.14	0
0	0	0	0.26	0.37	0.74	0	1.64	0.74	0.08	1.07	0.02	0.07
1.14	0	0.06	0.03	3.36	0.36	0.05	0.05	0	0.02	0.96	0	0
0	0	0	0	1.47	0	0.03	0	0	0	0.81	0	0.01
0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.01	0.29	0.01	0	0.47
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.11	0
0	0	0.01	0	0.25	0	0	0	0	0	0.32	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.27	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.18
0	0	0	0	0.95	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.13	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.68	0.37	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.07	0	0	0.15	0	0.2	0.04	0	0	0	0
0.13	0.16	1.42	0.13	0	1.66	0	1.08	0.42	0	0.11	0	0

0.45	0.25	0.51	0.25	0	0	0.2	0.03	0.09	0.16	0.22	0	0
0	0.07	0	0.33	0	0.01	1.2	0.17	0.01	1.33	0.34	0.16	0.44
0.42	0.16	0.45	0.04	0	0	0.02	0.2	0.39	0.43	0.06	0.18	0.72
0	0	0.01	0	0	0	0.08	0	0	0.11	0.01	0.21	0.25
0	0	0	0	1.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	2.22	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	6.91	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0.52	1.54	0.39	0.86	0.59	0	0.41	0.74	0.02	0.44	0	0
2	0.05	0.01	0.3	4	0	0.37	0.04	0.21	0.21	0.75	0.66	0.5
0.06	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0.74	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.08	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0.13
1.48	0	0.01	0.01	0.17	0	0	0	0	0.16	0	0	0.08
0.08	0.01	0.05	0.02	0.02	0.45	0.38	0.07	0.01	0.47	0	0.68	1.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0.02	0.18	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.75	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.6	0.32	0.01	0.09	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0
0.16	0	0.12	0	0	0	0.78	0.04	0.08	0.13	1.67	0.24	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.07	0.01	0.01	0	0	0	0.02	0	0.02	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.33	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0.08	0	0
1.25	1.6	0.26	0.74	0	0	0.8	0.11	0.2	0.51	0.07	0	0.54
0.05	0.01	0	0	0	0.46	0.36	0.05	0.08	0.27	0.09	0.02	0.01
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.07	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
1.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0.76	0.17	0	0.04	0	0.18	0.6	0	0	0.02	0	0	0.55

0.02	0.11	1.16	0.07	0	0.48	0.81	0.17	0.12	0.77	0.19	0.33	0.28
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.91	0.76	0.52	0.61	0.02	0.17	0.1	0.33	0.64	0.08	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	2.5	0	0.28	1.28	0.87	0.2	0.41
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0	0.01	0	0.05	0	0	0	0.02	0.01	0.01	0	0
1	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.94	0	0	0.24
0.93	0.23	0.08	0.05	0	0.03	1.3	0.05	0.01	1.8	0.01	0	3.1
0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	0.41	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0.13	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	2.11	0.07	0	1.5	0	0.64	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.12	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.69	0.03	0.13	0	0	0	0	0.02	0.07	0.05	0	0.12
0.87	0.45	0	0.01	0.02	0	0.07	0	0	0.7	0	0.14	0.53
0.01	0	0.05	0	0	0.03	1.7	0	0	0.04	0	0	0.29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.52	0.04	0.18	0.09	0	0	0.3	0.29	0	0.02	0	0
0	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.88	0.83	0.4	0.84	0	0.22	0.5	0.16	0.29	0.71	0.5	0	0.61
0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0	0.01	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.69	0.53	0	0.03	0	0	0	0	0	0.08	0.07	0	0.16
0	0.18	0.07	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.06	0
0.79	0.04	0.23	0.26	0.05	0	0.35	0.41	0.1	1.32	1.18	0	0.51
0.13	0.02	0	0	0.63	0	1.05	0	0	0.05	0	0.83	0.24
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.47	0.13	0	0.02	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0	0.26
0	0.17	0.71	0.14	0	0.06	0.05	0.03	0.15	0	0.15	0.21	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.36	0	0.07	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0.05
0.89	1.02	0.03	0.75	0	0	0.4	0.8	0.2	0.34	0.16	0.06	0.23
0	0.01	0.06	0	0	0.01	0.17	0.02	0	0	0	0.21	0
1.27	0.28	0.02	0.01	0.09	0	0.18	0	0	0.15	0	0.03	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0.3	0	0.01	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.31	0.44	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.13	0.02	0	0.1	0	0.02	0.35	0.17	0.18	0.01	0.19	0	0.63
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	0.09	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.02
0.26	0	0	0	0	0	0.4	0	0.01	0.03	0.15	0.08	0.09
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0.08
0.01	0	0	0	4.34	0	0.16	0	0	0.1	0.07	0.61	0
0	0	0	0	0.22	0	0.02	0	0	0	0.01	0.38	0
0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.11
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.08	0	0
0.01	0	0.01	0	0.52	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.21	0.15	0	0	0.11	0	0.15	0.02	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0.06	0	0	0.03	0	0	0	0
0.58	0.15	0.14	0.14	0	0.01	0	0	0.21	0.11	0.49	0	0.09

0	0	0.76	0	0	0.14	0.05	0	0	0	0	0.35	0
0	1.65	0	0.21	0	0	0	0.39	0.55	0	0.06	0	0
0.86	0.2	2.07	0.64	0	0	0.1	1.29	1.26	0.67	0.87	0.41	0.08
0	0	0	0	0	0	0.51	0	0	0.01	0	0.46	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0	0.11	0	0	0.17	0	0	0	0.55	0	0	0
0	0	0	0	0	0.19	0.2	0	0	0	0	0.19	0
0.03	0.14	1.05	0.1	0	0.06	0	0.16	0.12	0.29	0.36	0	0.31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0
0	0	0.15	0	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.93	0	0	0.2	0	0.66	0.07	0	0.07	0	0
0	0.03	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0
0.8	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.52	0	0	1.44
0.42	0.32	0	0.45	0	0	0.27	0	0.54	0.26	0.01	0.12	0.05
0.89	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0	0	0.34
0.32	0.48	3.57	0.42	0	0	0.6	2.12	1.81	0.04	0.68	0.68	0.16
0	0.03	0.85	0.12	0.14	0.59	0.01	1.1	1.62	0	1.36	0.54	0
0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.08	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0.09	0.07	0.03	0	0	0	0.24	0.05	0	0.19	0	0.22	0.01
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.23	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0.02	0	0.21	0	0	0.07	0.09	0.04	0	0	0.21	0.01
0	0	0.05	0	0.06	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0
0.73	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05	0.19	0.01	0	0.05	0	0.29	0.01	0.01	0	0	0.05	0.02
0.21	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.1	0
0.21	0	0	0.14	0	0	0.12	0	0.41	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0.06	0	0	0.21	0.43	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.13	0	0	0.11
0	0	0.22	0	0	0.02	0.55	0	0.36	0	0	0	0
0.01	0.06	0.04	0	0	0	0	0	0.28	0.05	0	0	0
0.13	0	0.18	0.66	0	0.17	0	0.53	0	0.04	0	0	0
0.85	0	0.16	0	0	0.6	1	0.13	0.35	3.03	0.08	0	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0.46	0	0.09	0.05	0.74	0.91	0.2
0	0	0	0	0	0	0.74	0	0	0	0.01	0.25	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0.09	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0.35	0	0.23	0	0.73	0.09	0.52	0	0	0.05	0	0
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.03	0.01	0	0.08	0.07
0.61	0	0	0.05	0	0	0.01	0	0.07	0	0	0	0.08
0.02	0	0	0.63	0	0.13	0.13	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.58	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
2.12	0.33	0	0	0.3	0	0.03	0.2	0.61	0.01	0.02	0.62	0
0.03	0.03	0	0	0	0	1.35	0.01	0.2	0	0.35	0.26	0
0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.44	0	0.02	0	0.08	1.96	0	0.05	0.53	0	0	0.05
0	0.11	0	0.1	0	0	0.86	0.08	0.05	0	0.01	0.08	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.11	0	0.01	1.99	1.06	0	0	0	0.37	0.02	0	0.16
0	0	0	0.06	0	0.2	0.14	0.19	0.28	0.55	0.31	1.1	1.27
0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.05	0.01	1.01	0.1
0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0
0.14	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0.04	0	0
0.49	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.47	0.04	1.1	0.03
0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0.08	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.53	0	0.12
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0	0	0	2.46	0	0	0	0	0.05	0	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.07	0	0	0.15
0	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0.34	0.02
0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.24	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12
0.08	0	0	0	0	0	0.04	0	0.14	0.04	0.75	0.43	0
0	0	0	0	0	0.85	0.02	0	0	0	0.06	0.21	0
0	0.02	0.05	0	0	0	0	1.74	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.49	0	0.26	0.17	0.61	0	0.05	0	0	0.03
0.01	0.05	0.94	0.23	0	0.28	0.33	0.14	0.95	0.34	0.16	0	0.58
0	0	0.01	0	0	0	0.7	0	0	0	0	2.3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0.65	0.66	0.12	0.24	0	0	0	0.01	0.02	0.05	0	0	0
1.63	0.02	0.11	0.74	0	1.75	2.3	0.52	0.14	0.83	0.41	0.05	0.24
0	0	0.01	0	0	0.49	1.33	0.34	0	0.06	0.06	0.11	1.22
0	0.89	0.01	0	0	0.01	0	0	0.03	0	0.09	0.73	0
0	0.37	0.01	0.84	2.66	0.16	0.28	1.44	0.13	0	0.78	0.11	0
0	0	0.01	0	0	0.52	0	0	0.02	0	0.15	0	0
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.38	0	0	0.01	0	0	0	0	0.01
0.24	0	0	0	0.2	0	0	0.01	0.07	0.12	0	0	0.03
0.04	0	0.17	0.35	0	0	0.02	0.16	0	0.04	0.39	0	0.01
0.29	0	0.01	0	0	0	0.02	0	0	0.29	0	0.42	0.31
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.32	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	1.12	0	0.17	0	0	0.02	0	0.05
0	0.04	0.8	0.08	0	1.78	0	0.03	0.26	0	0	0	0
0	0.02	0.5	1.32	0.04	2.83	0.02	0.83	1.12	0.45	0.41	0	0.51
0	0	0.04	0	0.63	0	0.12	0.14	0.18	0	3.69	0.21	0
0.21	0	0.81	0.27	0.01	0	0	1.33	0	0.02	0	2.11	0
0.44	0	0.32	0.03	0.97	0	0	0.01	0.58	0.22	0	0	1.22
0	0	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	2.42	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
0	0	0	0.17	0	0.16	0	0.03	0.53	0	0.01	0	0
0.54	0.42	0.29	0.05	0	0.75	0.06	0.6	0.05	0.04	0.09	0	0
0	0.03	0	0.03	0	0.05	0.8	0.62	1.37	0.12	0.03	0.21	0.03
0	0	0	0	0	0.29	0.05	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.43	0	0	0.59	0	0	0	0	0	0	0
0.07	1.62	0.08	1.57	0	0.01	0.02	0.45	0.27	0	0	0	0
0.1	0.95	0.02	0.59	0	0.11	0	1.18	1.65	0.68	0.12	0	0
0	0	0	0.04	0	0.66	0.35	0.03	2.13	0.08	1.52	0.08	0.26
0	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0.97	0	0.01	0.14	0
0.04	0.02	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.53	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0	0	0.28
0	0	0	0	3.23	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.08	0	0	0	0	0	0	0.42	0
0.71	0	0	0	0.99	0	0	0	0	0.2	0	0	0
0.1	0	0	0	1	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0.16	0.17	0	0	0	0.01	0.82	0
0	0	1.14	0	0.01	1.22	0	0.13	0	0	0	0	0

0	0	2.94	0	0	7.36	0.03	0.42	0.58	0	0	0	0
0	0	0.91	0	0	5.2	0	0	1.66	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0.17	0	0	0.59
0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0.02	0
0.37	2.2	0.02	0.01	0	0	0	0.22	0	0	0.51	0	0
0.29	0.14	0.15	0.01	0	0	1.84	0.01	0	0	0	0.52	0
0.12	1.63	0.01	0	0	0.29	0	0	0	1.34	0	0	0.02
0	0	0	0	1.66	0.79	0.3	0	0	0	0	0	0
0.35	0	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0.15	0.81	0	0	0	0.73	0
0	0	0.11	0	0.11	1.38	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0.02	0	0	0.69
0.15	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.11	0	1.1	0.26
1.02	0	0	0.43	0.15	0	0.08	0	0.08	0.14	0.44	0.73	0.6
0.34	1.07	0.61	0	0.37	0	0.49	0.14	0.02	0	0.39	0.05	0
0.53	0.01	0.09	0.01	0	0	0.42	0.03	0	0	0.02	0.21	0
0.14	0.03	0.01	0	2.01	0	0.01	0.07	0	0.22	0	0	0
0.41	0.08	0	0	0.01	0	0.49	0	0.03	0.12	0	0.05	0.08
0.18	0	0	0	0.31	0	0.04	1.02	0	0.02	0	0.12	0.02
0	0.02	0	0.25	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0.02	0.65	0	0.15	0	0	0	0.19	0	0	0	0
0	0.02	0	0	0	0	0	0.99	0	0	0	0	0
0	0.07	0	0	0	0.4	0	0	0.43	0	0	0	0.42
1.64	0	0.37	0.02	0.03	0	0.23	0	0	0	0	0	0.19
0.15	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	2.02	0.21
0.08	0	0	0.19	1.45	0	0	0	0	0	0	1.21	0
0	0	0.44	0	0.05	0	0.9	0	0	0.03	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.18	0	0.47	0.01	0.67	0.21	0
0	0	0.02	0	0	0	0.57	0	0.01	0	0	0.22	0
0	0.35	0.44	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0.03	0	0	0	0.97	0.35	0.3	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.5	0.03	0.11	0.11	0.27
0	0	0.1	0	0	0	0	0.03	1.15	0	0.06	0.21	0
0	0	0	0.23	0	0.43	0	1.67	0.09	0	0	0	0
0.5	0	0.01	0.08	0	0	0	0	1.46	0.39	0.07	0	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0.41	0	0.03	0.13	1.12	0	0
0	0.71	0	0.27	0.03	0.09	0	0.21	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0.63	0.13	0	0	0	0.01	0.36	0.42	0.81	0
0	0	0.04	0	0	0.52	0.12	0	0	0	0.01	0	0
0	0.73	0.56	0.25	0.03	0.98	0.13	0.38	1.17	0.01	0	0	0.03
0	0.15	0.36	0.19	0.79	0.19	0	0.69	0.25	0	0.07	0.21	0.02

0.47	0	1.22	0.72	0.03	0.15	0.04	1.26	0.09	0	0.71	1.68	0
0	0	0.42	0	0	0	0.01	0.31	0.09	0	0.72	0.23	0
2.24	0.15	0.15	0.09	0.07	0	0.03	0.51	0.04	0	0	0	0
0.51	0.3	0.36	0.12	0.05	0	0.2	0	0.23	0.37	1.23	0	0.59
0	0.24	0	4.68	0	0	0.12	0.13	0.46	0.06	0.06	0.31	0.1
0	0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0.13	1.4	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.03	0.72	0
0.73	0.08	0.04	0.15	0	0.37	0.05	0	0	0	0	0	0.2
0.01	0	0.04	0	0	0.01	1.4	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0.09	0.49	0.2	0.91	0	0	0	0	0
0	0	0.14	0.19	0.02	0.19	0	0.11	0.84	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0	0	0.16
0.08	0.47	0.83	0.93	0	0.62	0.25	0.38	0.61	0.48	1.58	0	0.36
0	0.2	0.89	0.05	0	1.37	0.14	0	0.01	0.27	0.2	1.76	0
0	0.08	0.01	1.48	0.03	0.35	0	0	0.02	0	0.05	0.16	0.59
0	0	0.21	0	0	0	0.01	0	0.1	0.04	0.38	0.36	0.35
0	0	0.65	0	0.19	0	0	0.32	0.12	0	0.41	0	0
0	0	0.01	0	0.14	0	0	0	0.08	0	0.41	0	0
0	0	0	0	0.43	0	0	0	0	0.93	0	0.26	0.06
0	0	0	0	1.12	0	0	0	0	0.05	0.07	2.74	0.28
0	0.29	0.28	0.07	0.1	0.27	0	0.93	0.01	0	0.49	0.25	0
0.05	0.08	0.04	1.05	0	0.1	0	0.67	2.32	0	2.38	0	0.03
0.01	0.26	1.07	1.41	0	0.44	0	0.39	1.14	0	1.13	0.16	0
0	0.05	0.04	0	0	0	0	0.55	0.14	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.18	0	0	0	0	0	0.19	0	1.64
0.29	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.06	1.75	0	0.05
0.44	0.43	0	0.05	0	0	0.67	0.72	0	0.51	0.01	0.63	0
0	0.04	0	0.01	1.39	0	0.06	0.12	0	0.19	0	0	0
0.13	0	0.42	0	0	0	0.74	0	0	0.14	0	0	0.02
0	0	0.17	0	0	0	0.01	0	0	0.03	0.3	0	0.24
0	0	0	0	0	0.06	0	0	0.94	0	0.25	0.21	0
0.68	0.21	0.9	0.54	0	0.1	0	0.27	0.01	0.21	0.88	0	0.49
0	0	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0.85	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0.79	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.05	0	0.98	2.35	0	0.29	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0.5	0	0.2	0	0	0	0.05	0	0
2.94	0.13	0.11	0.17	0.51	0.43	0.05	0	0	0.11	0.01	0.1	0.14
3.16	1.16	1.45	0.23	0	0.53	1.68	0	0.15	1.09	0.88	0.1	0.93

0	0	0	0	0	0	1.16	0	0	0	0.05	0.84	0
0	0	1.51	0	0.35	0.94	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0.07	0.41	0	0	0	0	0	0	0.05
0	0	0.02	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.49
0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0.24
0	0	0.02	0.18	0	0	0.1	0.06	0.03	0	0	0.53	0
0	0.74	0.17	0.65	0	0.64	0.86	1.4	0.89	0	0.63	0.26	0
0.62	0.02	0.01	0.48	0.29	0.01	0.04	0.01	0	0.11	0.45	0.02	0
0.02	0.21	0.35	0.01	1.04	0.02	1.48	0	0.02	0.34	0.49	0.18	0.43
0	0	0.38	0.06	0	1.35	0.38	0.65	0.01	0	0.1	0.04	0
0	0	0.16	0.65	0	1.04	0.01	0	0	0.01	0	0.11	0.01
0	0	0.21	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.06	0.1	0	0.01	0	0	0	0	0
0.17	0	0	0	0.14	0	0.5	0	0	0.29	0.36	0	0.11
0.27	0	0	0	0	0.02	0	0.34	0.84	0.04	0.21	0.21	0.04
0	0	0	0	0.05	0	0.01	0	0	0	0.01	1.62	0.09
0	0	0	0	0.09	0	0.01	0	0	0	0	1.81	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.06	0	0.43	0	0	0	0	0	0	0
1.05	0.02	0	0	0.69	0	0.7	0	0	0.14	0.42	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0	0	0.1	0.36	0	0	0	0.02	0.26	0.01	0	0
0	0	0	0	0.08	0	0.01	0.14	0	0	0.26	0.03	0.24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.51	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.03	1.54	0.16	0
0.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.54	0.07	0.15
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.24	3.85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.82	0.84
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.06	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.43	0.1	0.21	0.02	0
0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.19	0.41	0.01	0	0.16	0	0.12	0.01	0	0.27	0	0
0.2	0.03	0	0.04	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0.06	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.42	0.09	0	0.03	0.09	0.08	0	0	0	0.13	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.4	0.09	0	0.26	0.84	0	0.5
0	0.65	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0.02	0.78	0	0	0	0.14	0.95	0	0.22	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.51	0	2.33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.11	0.41	0.07	0.2	0.03	0	0.01	0.03	0.3	0.06	0.1	0	0.06
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
0	0	0	0	0.01	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.49	0.03	0	0	0	0.01	0.05	0	0
0.01	0.05	0	0	0.08	0.05	0.01	0	0	0	0.02	0.22	0
0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0.05
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.18	0.14
1.07	0.12	0.01	0.01	0	0.05	0	0	0	0	0.02	0.09	0.01
0	0	0.02	0	0	0	0.1	0.02	0.03	0	0.03	0.1	0.07
0	0.16	0.36	0.7	0	0.82	0	0.33	0.53	0	0.58	0	0
0	0	0.01	0.01	0	0.04	0	0.11	0.11	0	0.24	0.26	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.27	0.29	0	0.05	0	0	0.1	0	0	0.22	0.03	0.49	0.09
0.47	0.99	0.62	0.64	0	0.14	0.48	0.24	0.48	0.03	0.29	0.25	0.07
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06	0.4	1.03	0.38	0	0.27	0	0.19	0.18	0.7	0.09	0	0.56
0	0	0	0	0	0	0.72	0	0	0	0.09	0.21	0.26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.95	1.05	0.37	0.86	0	0.04	0.4	0.03	0	0.5	0	0	0.14
0.34	0.46	0.18	0.54	0	0	0.25	0.14	0.76	0	0.01	0	0
0.53	0.93	0.05	0.67	0	0.17	1.7	0.2	0.65	1	1.83	0.41	1.42
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	2.13	0.02
0.14	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.07	0.35	0.04	0.79	0.01	0.55	0.2	0.65	0.82	0.17	1.31	0.26	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.19	0.08	0	0.01	0	0	0.01	0	0	0.23	0.02	0	0
0.03	0.02	0.05	0.03	0	0.12	0.34	0.01	0	0.08	0.12	0.7	0
0	0.1	0.05	0.05	0	0.16	0	0.19	0.13	0	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0.05	0	0	0.54	0.01	0.04	0	0.03	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0.07	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0.02	0.37	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0
1.26	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
1.93	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.69	0	0	0.09
2.75	0	0	0	0	0	2.21	0	0	1.59	0	0.22	0.79
0.57	0.58	0	0.02	0	0	0.9	0	0	0.48	0	0.19	0.29
1.5	0.32	0.04	0.18	0.29	0	0.32	0.05	0.06	1.81	1.27	0.66	0.01
0	0	0	0	0	0	2.15	0	0	0	0.01	0.79	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
0.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.06	0	0.02

0	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.21	0	0	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.89	0.88	0.54	0.31	0	0.16	0.02	0.25	0.09	0.74	0	0	0.86
0	0	0	0	0	0.03	1.6	0.01	0.06	0.1	0.18	0.43	0.28
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.02
0.07	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0
0.01	2.25	0.16	3.1	0	0	0	1.06	1.71	0.21	1.05	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0.76	0	0.07	0.27	0.57	1.61	0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0.27	0.86	0	0.2	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0
0.01	2.21	0.06	1.3	0	0	0.2	0.67	1.23	0.06	0.13	0	0.28
0.03	2.04	0.24	1.18	0	0	0	2.42	1.79	0	0.25	0.18	0
0.24	0.12	0	0.14	0	0.05	0.19	1.64	0.42	0.05	0.64	0.08	0.19
0	0	0.01	0	0.6	0.17	0.01	0	0	0	0	0.21	0
0.08	0	0	0	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0.1
0	0	0.02	0.14	0.03	0.02	0	0.01	0.02	0.06	0.18	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.28	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.25	0.2	0.19	0.33	0	0	0.05	0.04	0.24	0.08	0	0	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0
0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	1.4	0.56	1.15	0	0.01	0.45	0.08	0.53	0.04	0.28	0	0.06
0.11	1.73	0.23	0.76	0	0.51	0.2	1.23	2.44	0.01	0.36	0.48	0.08
0	0	0.17	0	0	0.14	0.01	0	0	0	0.02	0.34	0
0	0.83	3.26	0.01	0	3.2	0	0.86	0.14	0	0	0	0
0.53	1.23	0.46	1.09	0.04	0.59	0.67	1.74	1.88	0.71	1.64	0	0.62
0.02	0	0	0	0.38	0	0.87	0	0	0	0	0.96	0.01
0.01	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0	0	0	0	0.01
0.03	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.43	0.11	0.03	0.24	0	0	0	0.04	0	0.67	0.07	0	0
0.01	0	0	0	0	0.06	1	0	0	0.32	0	0.28	1.03
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.9	0.68	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0.16	0.29	0.2	0	0.03	1.2	0.1	0.07	0.71	0.49	0.03	0.83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0.03
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0.9	1.08	0.26	0.49	0.01	0	0	0.29	0.45	0.15	0	0.04	0.32
0	0	0.37	0	1.28	0	0.26	0.03	0.04	0	0.65	0.12	0
0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.73	0.54	0.36	0	2.31	0	0.2	0.45	0	0.02	0	0
0.8	0.99	0.62	1.26	0	0.46	0.43	1.35	3	0.71	1.13	0.13	0.04
0	0	0.14	0	0.74	0	0	0	0	0.1	0	0.9	0.52
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0
0.55	0	0	0.55	0	0	0.26	0.01	0.06	0.3	0.04	0	0.02
0	0.43	0	0.3	0	0	0.04	0	0	0	0.08	0.4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.17	1.22	0.02	0	0.26	0	0.09	0	0	0	0	0
0.85	0.86	0.46	0.55	0	0.08	0	0.3	0.46	0.68	0.92	0	0.14
0	0.12	0.03	0	1.41	0.49	0.84	0.51	0.07	0.12	0	0.81	0.12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.05	1.27	0.01	0.07	0.02	0.29	0	0	0	0	0	0	0
0.13	1.1	0.07	0.01	0	0.04	0.6	0.14	1.88	0.85	1.34	0	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.94	0
0.02	0.55	2.08	0.27	0	0.51	0	1.01	0.52	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.64	0.3	0.54	0.58	0
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0.03	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.05	0	0	0.06
1.41	0.68	0.92	0.41	0	0.15	0.01	1.04	0.47	0.88	1.17	0	1.37
0	0	0.23	0	0.49	0.36	0.77	0.24	0.39	0	0.24	0.56	0.01
0	0	0.03	0	0.03	0.01	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0.16	0	0.02	0.64	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.32	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0.02	0	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.09	0	0	0.04	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
2.42	0.63	0.16	2.22	0	0	0.11	0	0	0.24	0	0	0
0	0.21	0.73	0.34	0.24	0.23	1.2	0.73	0.69	0.25	1.39	0.66	0.23
0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.07	0	0	0.84	0.02
0	0	0	0	0.34	0	0.02	0	0	0	0.08	0	0
0	0.14	0.03	0	4.14	1.55	0.18	0	0.01	0	0.02	0.04	0
0	0.05	0.08	0	0.03	0.92	0	0.1	0.03	0	0.03	0	0
0.74	1.77	0.02	0.41	0	1.35	0	0.42	0.05	0	0	0	0
1.03	0.6	0.3	1.46	0	0	0.15	1.82	1.28	0	0.01	0	0
0.23	0	0	0	0	0	3.4	0	0	1.82	0.41	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.1	0.03	0.12	1.07	0	0.3	0.55
0.02	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0.43	0	0.2	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48
0	0	0	0	0	0.1	0.06	0	0	0.5	0	0	0.07
0	0	0.02	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0
0.86	0.14	0	0.01	0	0.21	0.01	0.69	0	0.15	0	0	0.06
0.46	0.07	0	0	0	0.18	1.15	0.1	0	0.79	0	0	0.02
0	0	0.25	0	0	0.06	0.38	0	0.09	0.05	0.15	0.56	0
0.01	0	0	0.33	0.08	0.78	0.25	0	1.41	0	0	0.22	0
0.1	1.18	0.15	0	0	0.24	0	0	0	0.03	0.38	0.61	0.02
0	0	0.8	0.04	0	0	3.2	0	0	0.13	0.13	0	0.17
0.01	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.48	0.01
0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0.87	0	0	1.34
0	0	0	0	1.65	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0
0.5	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	1.49	0	0.01	0.62	0.02	0	0.03	0.04	0.35	0	0	0.12
0	0	0	0	0.5	0	0.25	0.01	2.3	0.11	0.99	0	0.42

0	0.28	0.55	0.18	0.08	0.5	0.03	1.16	0	0	0	0.21	0
0.72	2.73	0.42	1.66	0.84	0.01	0	1.4	1.69	0	0	0	0
0	1.17	0.45	1.56	1.18	2.18	2.5	1.66	1.71	3.38	0.44	0	0.85
0.07	0.16	1.18	1.23	0.54	0.03	0.78	0.32	0.11	0.19	1.97	1.06	1.67
0	0	0.22	0	0	0	0.78	0	0.02	0.06	0.02	2.61	0
0.49	0.21	0.02	1.19	0	0.39	0	0	0	0	0.78	0	0.01
0.52	0.76	0	0.89	0	0	2.61	0.31	0.54	0.78	0.04	0	2.77
0	0	0.05	0.09	0.18	0	0.06	0	1.55	0.04	0	0.84	0
0	0	0	0	3.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0.18	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0.22	0.33	0	0.02
0	0	0	0	0	0.5	0.15	0	0	0	0	0.12	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
0.96	0.02	0	0.84	0	0	0.05	0.32	0.17	0.05	0.01	0	0
0.87	1.17	0	0.02	0	0	0.1	0	0.75	0.14	0.08	0.72	0.23
0	0.1	0.61	0.03	0	0.05	0.04	1.3	0.88	0	0.64	0.35	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.34	0	0	0	0	0.09	0	0
0	0.07	0.57	0	0.06	0.17	0	0	0	0	0.77	0	0
0.04	1.63	0	0	0.1	0	0	0.01	0	0	0.48	1.76	0.46
0	0.17	0	1.2	0.07	0	0	0	0.38	0	0.58	0	0.02
0	0.07	0.18	0.61	0	0.01	0.01	1.01	0.01	0	0.34	0	0
0.73	0	0.01	0.62	0.76	0	0.2	0.04	0.62	0.21	0.57	0	0.01
1.58	0.4	0.14	0.39	0.55	0.05	0.4	0.13	0.04	0.02	2.21	0.14	0.23
0.03	0.36	0.01	0	0	0.03	0.03	0	0.09	0.24	0	0	2.86
0.11	0.96	0.03	0	0	0.14	0	0.03	0.09	0	0.43	1.32	0
0	0.27	2.23	0.31	0	0.1	0	0.3	2.33	0.52	0.69	0	0.28
0.39	0.7	0.01	0.41	0.22	0.44	0.42	0.23	0.34	0.07	0.75	1.21	0.6
0.07	0.35	0.28	0.24	1.96	0.08	3.25	1.35	0.8	1.01	0.01	0.32	0.17
0.73	1.62	1.2	0.49	0	1.19	0.55	0.12	0.56	0.47	0.04	1.26	0.15
0.4	0.68	1.25	0.25	0.15	0.11	1	0	0.08	0.27	0	0.53	0
0.09	0.76	0	0.13	0.51	0	1.8	0.06	0.13	0.32	0	0	0
1.1	0.1	0.43	0.27	0.17	0	0.6	0.07	0.01	0	0	0	0
2.14	0.13	0	0.13	0	0	0.89	0	0	0.02	0	0	0.04
0	0	0.04	1.76	0.04	0	0.06	0	0	0.32	0	0.12	0.04
0	0.01	0.05	0	0.24	0	0	0	0	0	0.07	0.26	0
0.35	0	0.45	1.47	0.08	0	1.54	0.01	0	0.5	0	0	0.57
0.01	0.78	0.29	0.35	0.55	2.12	0.02	1.27	0	0.08	0.26	0	0
0	0.06	0.11	0.53	0	0	0.01	0.02	0.63	0.08	2.18	0.96	1.39
0.46	0.11	0.21	0.29	0.03	1.92	1.48	2.55	0.06	0.05	0.58	0	0.07
0.21	0	0	0.42	0.37	0	0.29	0.74	0.4	0	0.11	0.85	0
0	0.02	0.24	0.16	0	0.2	0.17	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0.31	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0

0.04	0.13	0.01	0.3	3.06	0	0	0	0	0.15	0	0.22	0
0	0	0	0	0.01	0	0.36	0	0	0	0	0	1.04
0	0	0	0.01	0	0.1	0	0.29	0	0	0	0	0
0.01	0.08	0.64	0.01	0	0.55	0	0.02	0.29	0	0.23	0	0
0.15	0.06	0.83	0	0	0.29	0.01	0.84	0.35	0	0.01	0	0
0.49	0.06	0.23	0	0	0.27	0.06	0.01	0	0.01	0	0	0.1
0	0.16	0.17	0	0	0	0.25	0.02	0	0	0	0	0
0.05	0	0.91	0.04	0	0.01	0	0.02	0	0	0.4	0	0
0	0	0	0.01	0	0.08	0.02	0.7	0	0	0	0	0
0.23	0	0.94	0.59	0.01	0	0	0	0.13	0	0	0	0
0.38	0	0.64	0.15	0	0.24	0.85	0.41	0.05	0.02	0	0	0.26
0	0	0	0	0	0.28	0.85	0	0	0	0	0	0
0	0	0.01	0.34	0	0	0.03	0.57	1.14	0	0.91	0	0
0	0	0.03	0	0	0.65	0	0.04	0	0	0.09	0	0
0.07	1.11	0.09	0.71	0	0.12	0.04	2.96	0.38	0.04	0	0	0
0.13	0.08	0.37	0.01	0	0.56	0.45	0	0	0.02	1.18	0.36	0.41
0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0.24	0.16	0
0	0	0	0	0	1.05	0	0	0	0	0	0	0.03
0	0.03	0.09	1.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0.02	0.1	0	0.53	0	0	0.04	0	0	0.07
0.49	1.08	0.01	0.01	0	0	0.02	0	0	0.11	0	0	0
0.03	0	0.36	0	0.42	0	0.43	0	0.01	0.2	0	0	0
0.01	0	0	0.01	0.06	0	0.01	0	0	0	0.09	0	0
0.33	0	0	0	0.64	0	0.02	0	0	0.62	0	0	0.01
0.28	0	0	0	0	0	0.27	0	0	0.29	0.43	0	0
0.04	0	0	0.05	0	0	0.14	0.14	0	0.02	0	0	0
0.51	0.04	0	0	0	0	0.39	0	0.03	0.05	0.44	0.26	0.44
0	0.41	0.28	0.15	0	1.07	0.22	0.8	1.73	0	0.52	0.11	0
0.01	1.31	0.62	1.02	0.45	0.25	0	0.96	1.08	0	0.83	0	0
0	1.63	0.39	2.12	0	0.21	0	2.48	0.03	0	0.1	0	0
0.5	1.84	0.58	0.27	0	0.12	0	0.92	0	0.44	1.77	0	0
0.24	0.6	0.18	0.41	0	0.49	0.72	0.09	0.13	0.76	0	0.16	0.19
0.06	0.72	0.32	0.22	0.16	0.09	0.4	0.19	0.43	0.16	1.78	0	0
0.07	0.15	0.39	0.11	1.82	0	0.04	0.05	0.17	0	0.62	0.12	0
0.03	0.01	0.09	0.1	0.38	0.31	0	0.31	0.34	0	0	0	0.07
0	0	1.17	0.1	0.09	0.05	0	1.09	0	0.04	0.57	0.06	0
0.23	2.14	0.45	0.07	0.06	0.38	0	0	0	0.29	0.1	0	0.11
0	0	0.01	0	0.02	0	0.05	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.17	0.14	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.01

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.1	0
0	0	1.13	0	0	0.24	0.4	0	0	0	0	0	0
0.24	0	0	0	0	0.94	0	0	0	0.3	0	0	0
0.01	0	0	0.14	0	0	0.12	0	0	0.02	0	0	0.01
0.11	0	0.03	0	0	0.09	1.07	0.29	0.35	0	0.05	0.66	0.11
1.19	0	0.01	0	1.28	0	0	0	0	0	0.06	0	0
0	0.09	0	0	0	0.14	0	0.24	0.66	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.85	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.09	0	0	0	0
0	0	0	0	0.82	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.08	1	0	0	0.28	1.6	0	0.12	0	0.05
0	0	0	0	0.22	0.99	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0
2.32	1.34	0.51	0.52	0	0	0	0.15	0	0.45	0.14	0	0.87
0	0	0.8	0	0.07	0.19	0.65	0.14	0.01	0	0.58	1.23	0
0	0	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.04	0.02	0	0	1.54	0	0	0	0	0	0	0
0.48	0.24	0.2	0.38	0	0.03	0	0.61	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.01	0.21	0.03	2.3	0	0.01	0	0
0	0	0	0	1	0	0.6	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03	0.4	0	0.03	0	0.02	0	0	0.24	0	0.01	0	0
0.28	0.03	0.01	0.25	0	0.62	1.84	0.01	1.08	0.85	0.23	0	1.13
0	0	0	0.01	0	0.28	0	0.08	0.04	0	1.24	0.76	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.18	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.13	0.69	1.78

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	2.76
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.13	0	0.11	0.29
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.31	0.02	0.09	0.03
0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0
0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.59	0.07	0	0.02	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.01	0	0	0.1	0	0	0	0.07	0	0
0	0.01	0.94	0	0	0.09	0	0.11	0	0.01	0.34	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.26	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0.49	0.03	0	0.21	0	0.03	0.01	0	0.06	0	0
0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0.58	0.16	0	0.07
0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0.06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.37	1.2	0.52	0.91	0	0	0.01	0.94	0.33	0.02	0.13	0	0.14
0	0	0.01	0	0	0.37	0.02	0.07	0.86	0	0.99	0.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0.16	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.18	0	0.04	0.02	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.12	0	0
0.41	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0.26	0.01
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0	0.05	0	0.74	0.03	0	0.11	0	0.22	0	0	0.08
0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0	0.09	0.01	0	0.34
0.57	0.02	0.09	0.01	0	0.04	0.01	0	0.12	0.07	0.04	0	0
0.37	0.04	0.37	0.02	0	0.33	0.33	0	0	0.08	0	0.13	0.15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.18	0	0	0	0.31	0.08	0.02	0.01	0	0	0	0	0

0	0.06	0.14	0.08	0	0	0.02	0.05	0.01	0	0.08	0.21	0
0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23	1.95	2.49	0.71	0.31	1.47	0.49	1.25	2.09	2.5	1.12	0	1.46
0.1	0.1	0.05	0.09	1.42	0.06	2.3	0.04	0.09	0.37	0.86	1.38	0.74
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.71	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.14	0	0.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0.09	0.09	0	0	0	0	0	0.36	0	0
0.04	0.31	0	0.08	0	0	0.05	0	0	0.03	0	0.13	0
1.95	0	0	0	0	0	0.49	0	0	0.63	0	0.32	0.63
0	0.18	0.13	0.29	0	0	0.36	0.47	0.33	0.25	0.15	0.81	0.16
0.77	0.03	0	0.11	0.26	0	0.1	0.02	0.09	0.91	0.03	0.25	0.82
0.87	0.89	0	0.75	0	0	0.52	0	0	0.38	0.01	0.24	0.69
0.51	0.02	0.81	0.04	0	0.13	0.2	0.1	0.04	0.53	0.07	0.31	0.35
0	0	0	0	0.52	0	0	0	0	0	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.84	1.63	0.96	0	0.36	0	0.63	0.92	0.45	0.52	0	0.46
0	0.07	0.16	0.07	0.07	0.19	0.65	0.04	0.01	0	0.06	0.84	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0.02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0
0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.78	2.34	0.01	0.58	0	0	0.26	0	0	0.43	0	0	0.24
0.13	1.66	0.65	0.92	0	0	2.8	0.23	0.06	0.87	0.15	0.64	0.85
0	0	0.01	0	0	0	0	0.06	0.04	0	0.15	0.32	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58	1.47	0.02	0.22	0	0.02	0	0.03	0.01	0.04	0	0	0
0.97	1.07	1.07	2.07	0.03	0.16	0.86	0.8	0.57	1.08	0.22	0.62	1.31
0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	1.52	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.08	0	0	0.53	0	0.33	0.17	0	0.02	0	0
0.62	0.35	0.47	0.34	0	1.87	0	0.83	0.78	0.31	0.86	0	0.34
0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0.06	0
0	0	0	0	4.13	0	0	0	0	0	0	0	0

0.25	0.08	0.02	0.11	0.18	0	0.01	0	0	0.7	0.08	0	0.11
0.12	0.05	0.01	0.04	0.19	0.08	0.24	0.01	0.01	0.04	0.03	0.34	0.13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0
0	0	0	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.08	0.18	0	0.02	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0
0.08	0.56	0.41	1.02	0	0.47	0.12	0.11	0.11	0.77	0	0	0.57
1.34	1.21	0.15	0.58	0	1.16	1.15	0.17	0.41	1.01	0.76	0.64	0.87
0	0	0	0	0	0	0.96	0	0	0	0	0.52	0
0.12	0.33	0	0.07	0	0.03	0.02	0	0	0.06	0	0	0
0.34	0.02	0.15	0.06	0	1.61	0.18	0.63	0.6	0.31	0.29	0.4	0.35
0.08	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.61	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0.33	0.3	0	0	0	0.05	0	0	0.18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0.06	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	0.54	0.56	0.24	0	0.17	0	0.15	0.5	0.02	0.43	0	0
0	0	0.52	0.01	1.15	0.74	0.16	0.16	0.09	0	0.2	0.38	0.03
0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0.08	0.02	0	0	0	0.15	0.28	0	0.01	0	0
0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0
1.61	0.18	0	0	0	0	0.7	0	0	1.69	0	0	1.48
0.24	0.04	0	0.19	0	0.03	0.01	0	0	0.04	0.13	0.15	0.05
0.23	0.34	0.37	0.16	0	0.64	0.22	0.17	0.03	0.05	0.18	0.46	0.33
0	0.04	0.18	0.02	0	0.34	0	0.04	0.01	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0.02	0.05	0	0	0	0	0.08	0.07	0	0.39	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.7	0	0.49	0	0	0.13	0	0.15	0	0.73	0.1	0
0.5	1.88	0.69	1.92	0.75	0.12	0	0.38	0.95	0.63	0.63	0	0.09
0.12	0.02	0	0.06	0	0.01	0.67	0.03	0.01	0.81	0.08	0.41	1.61
0.08	0.02	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0.64	0
0.09	0.12	0.19	0.23	0	0.08	0	0.02	0.07	0.2	0.13	0.16	0.07
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	0

0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0.11	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.15	0	0	0.12
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.31	0
1.37	0.62	1.03	0.36	0	0.48	0.36	0.42	0.08	0.24	0.21	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.55	0
0	0	0.34	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11
0	0.61	0.59	0.27	0	0.51	0	0.41	0.53	0	0.18	0	0.07
0	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0.23
0.92	0.04	0.01	0	0	0	0.01	0.29	0.54	0.72	0	0	0.55
0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0	0.47	0
0	0.04	0.17	0.05	0	0.13	0	0.17	0.16	0	0.11	0	0
0	0.46	0.88	0.41	0.82	0.99	0	0.76	0.78	0	1.06	0	0
0	0.02	0.07	0.09	0.07	0.03	0.5	0.01	0.1	0.21	1.01	1.28	0
0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.08	0.16	0.46	0.16	1.15	0.26	0.01	0.33	0.18	0.23	0.04	0	0.04
0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.35	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.47	1.62	0.51	1.27	0	0.02	0	0.12	0.89	0.38	0.45	0	0.32
0.17	0.41	1.48	0.14	0	1.88	0.76	0.57	0.43	0.06	0.34	0.26	0.35
0	0	0.56	0	0.31	0.52	0.24	0.03	0	0.05	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.1	0.03	0.15	0.37
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0.14	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0
0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0.42	0.03	0	0	0	0.79	0
0	0	0	0.08	1.37	0	0.03	0.12	0.38	0.52	0.39	0	0.29
0	0	0.01	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0.31	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	1.1	0.01	0.3	0	0.26	0	0.1	0.44	0	1.2	0	0.04
0.42	0.05	0.02	0.06	0	0.56	0.15	0.12	1.03	0.36	1.73	0.84	1.02
0	0	0	0	0.06	0	0.68	0	0	0.02	0	0.43	1.05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0.83	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0.06
0	0	0.01	0	0	0.39	0	0	0	0	0	0	0
0.16	0.5	0	0.01	0	0.01	0	0.32	0	0	0	0	0
1.26	2.18	1.85	1.23	0	0.59	1.1	1.28	1.1	1.48	0.08	0.13	0.38
0	0.12	0.76	0	0.47	1.62	0.24	0.62	0.22	0.01	0.16	1.26	0.04
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.34	0	0.59	0	0	0	0	0	0.06	0.02	0	0.06
0.2	0.67	2.78	0.12	0	1.61	1	0.72	0.25	1.86	0.39	0	1.47
0	0	0	0	0.09	0	0.22	0	0	0	0	1.68	0
0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0
0	2.31	2.62	1.76	0	0.68	0	2.27	2.37	0	0.45	0	0
0.04	0	0.18	0.51	0	0.68	0.28	0.09	0.71	0	3.16	0.11	0
0	0	0	0.02	0	0	0.17	0	0.23	0	0.16	0.19	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.09	0.36	0	0	0	0	0	0.16	0.02	0	0	0	0.03
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0.19	0	0	0.39
0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0	0	3.04	0.02
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0	0	0.11
0.63	0.31	0.33	0	0	0.38	0.85	0	0	0.55	0	1.56	1.21
0.46	0.67	0.33	0.35	0	0	0.05	0.09	1.08	0.93	0.46	0.28	2.7
0	0	0.5	0.08	0	0.33	0.02	0.18	0	0	0	1.58	0.16
0	0.02	0.02	0	0	0.61	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.03	0	0.31	0.5	0	0	0	0	0.01	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0.38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.17	0.1	0	0	0	0	0.32	0	0	0.29	0	0	0.16
0	0	0	0	0	2.42	0.3	1.88	0.23	0	0.03	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08
0	0	0	0	0.41	0	0	0	0	0	0	0	0

0.39	1.23	0.77	0	0.14	0	0	0.05	0	0.04	0	0	0
0.14	0.55	0.97	3.75	0.05	1.55	1.31	0.48	0.96	3.12	0.75	0	0.4
0.01	0	0.01	0	0	0	0.52	0	0	0.1	1.26	1.24	2.25
0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.03	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
0.11	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0
0.12	0.73	0.12	0.83	0	0.04	0	0.03	0	0	0	0	0
0	0	0.09	0.56	0	0.02	0	0.45	0	0	0	0	0
0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0.02	0	0.91
0	0.27	0.12	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0.28	0	0.03
0.24	0	0.13	0.23	0	0	0.03	0.27	0	0.12	0	0.85	0.29
0	0	0.24	0	0	0.01	0.37	0	0.26	0	0.14	0.04	0
0	0.03	1.08	0.04	0	0	0.15	0	0.01	0	0	0.07	0
0	0	0.06	0	0	1.07	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.81	0	0	0	0	0	0	0	0.01
0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0	0.41
0.16	0.41	0	0.06	0	0	0.14	0.01	0	0.01	0	0	0.01
0	0.04	0.58	0.02	0.01	0.32	0	1.09	0.02	0	0	0	0
0	0.01	0.01	0	0	1.4	0	0	0.46	0	0	0	0
0	0.04	0.42	0	0	0.02	0	0.37	0.38	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0	0.49	0.2	0.21
0.64	0.61	0	0.5	0	0	1.27	0	0	0	0	0.3	0.78
0.42	0	0	0.57	0	0.2	0.32	1.28	0	0.32	0	0	0.8
0.27	0.1	0.04	0.29	0.24	0.14	0	0.12	0	0.19	0.74	0.08	0.09
0.08	0.01	0.03	0.42	0	0	0.05	0	0	0	0.06	0.82	0.22
0	0	0	0	0	0.21	0	0.29	0.33	0	0	0.44	0
0.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.44	0.29	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.23	0	0	0	0	0	0	1.52	0
0.52	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0.12	0	0	0
0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.28	0	0	0	0	0.84	0	0.84	0.01	0.15	0
0.18	0.05	0.22	0	0.27	0	0.32	0	0.63	0	0.32	0.85	0
0	0	0	0	0	0.12	0.01	0.1	0	0	0	1.75	0.09
0.01	0.05	0.1	0.05	0	0.02	0.01	6.65	1.25	0	0	0.51	0
0.01	1.9	0.07	0.36	0	0	0	0.59	0	0	0.16	0	0
0.15	0	0.06	0	0.02	0.15	1.4	0	0.12	0.48	0	0.51	0.45

0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.3	0	0.02	0	0.48	0
1.46	0	0	0	0.02	0	0	0	0.29	0	0.02	0	0
0	0	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0.68	2.19	0
0.1	0.27	0	0	0.25	0.82	1.15	0	0.11	0	0	0	0
0	1.72	0.07	0	0.02	0	0.12	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0
0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.04
0	0	1.6	0	0	0.41	0	0	0.16	0.61	3.75	0	0.36
0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0.01	0.92	0.16
0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0	0	0.76
0.2	0.82	0.01	0.02	0	0	0	0.01	0	0.68	0	0	0.02
0	0	0.03	0	0.01	0.31	0.41	0.1	0	0.01	0.9	0.42	1.31
0	0	0.6	0	0	0.27	0.03	0.01	0.95	0	0.03	0.63	0
0	0	0.61	0	0.22	0.38	0	0.27	1.05	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.02	0	0.22	1.01	0	0	0	0.05
0.35	0	0	0	0	0	0	0	0.35	0	0.07	0	0.16
0.19	0.25	0.51	0.05	0.01	0	0	0.45	0.39	0.02	0.27	0.53	1.71
0	0	0	0	0	0.62	0	0	0.34	0	1.22	0.25	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.61	1.08	0	0	0	0.71	0.01	0	0	0	0	0	0
1.79	1.72	0.06	0.55	0.39	0	0.45	0.47	0	0.02	0	0	0
0	0.26	0.16	0	1.31	0	0.27	0.01	0.39	0	0	0	0
0	0.91	0.07	2.79	0	0	0	0.34	0	0.01	2.76	0	0
0	0	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0.02	0	0.49	0.16	0
0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0.03	0.04	0
0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	3.88	1.27	0	0.01
0	0	0	1.81	0	0.02	0.02	0.01	0.41	0	0	0.81	0
0.01	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.16	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0.13	0	0	0.1
0.01	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0.59	0.04	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.59	0	0
0	0	0	0	0.07	0	0	1.12	0	0	0	0	0
0	0	0	0.29	0.83	0	0	1.2	2.05	0.05	0.02	0	0
0	0.01	0.79	0	0	0	0.61	0	0	0.78	1.39	0.12	0.11
0.24	0.01	0.22	0.59	0.19	0.59	0.08	0.01	0.02	0.02	0.55	0.94	0.06
0	0	0.07	0.04	0.31	0.7	0	0.15	0.82	0	0.73	1.26	0.45
0	0	0	0	0.28	0.01	0.03	0.09	0	0	0.16	0	0
0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.57	0.07	0	0.38
0	0	0	0	0.44	0	0.14	0	0	0.04	0	0	0
0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0	0